

EU Sustainable EnergyWeek 2015, workshop Area 3 ACE

Robert Špaček

Týždeň 15. – 19. júna bol v Bruseli v znamení energie. Ťažko prehľadné množstvo aktivít bolo venované všetkým aspektom, od politických programov cez otázky energetickej bezpečnosti, nových stratégií energetického hospodárstva, až po koncepty smartcities. V rámci týždňa sa konal aj workshop Area 3 ACE, kde sa stretli pracovné skupiny **Environment Sustainable Architecture and Urban Issues**. Agenda samotného ACE workshopu mala 20 bodov, čo ilustruje málo prehľadnú šírku záberu. Za najdôležitejšie body možno považovať:

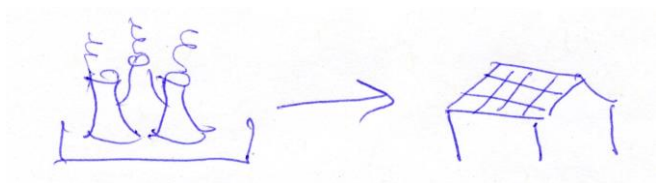
- Initiative on Climate Change
- ACE Manifesto The role of Architects in Energy Efficient Construction
- ACE Manifesto The importance of renovating existing buildings, promote greater energy literacy, incentives for rehabilitation and the reduction of fuel poverty

EUSEW podujatie dalo jednoznačne najavo, že Európa sa pohybuje po diaľnici energetickej efektívnosti a udržateľnosti. Všetko prirodzene začína pri politike, udržateľnosť života je najmä udržateľná agenda v politike a pre politikov. Otvorenou otázkou ostáva, koľko úprimnej zelenosti ostalo v etablovanej politike. Pre pozorovateľa zvonka tu máme - zrejme nielen v oblasti udržateľnosti - ťažko prehľadnú spleť (nielen) politických kompetencií. V obehú sú metráky prospektov na kriedovom papieri.

Hlavná agenda, alebo v slovenskom newspeaku -highlights:

- Do roku 2013 zvýšiť podiel OZE na 27 %
- Zdokonalit' procesy labelizácie a certifikácie
- Jednou z priorít je energetická únia
- Do popredia sa dostáva spotrebiteľ
- Subvenčné peniaze idú tam, kde panuje dôvera v opatrenia
- Všeobecne sa podporuje inovatívnosť a perfekcia
- Dobrá správa je, že svet sa hýbe smerom k OZE
- EU málo podporuje napríklad PV technológie v porovnaní so svetovými lídrami – Čínou a najmä USA, Európa zaostáva
- Viac je podporovaná fosílna a jadrová energetika, ako OZE, spôsobuje to nadkapacity vo „výrobe“ energie

- Treba podporovať africkú PV - elektrifikáciu dedín
- Podpora eko-dizajnu
- Diskusia – 27% OZE do roku 2030 nie je žiadna ambícia, treba „pridať“
- Je potrebné znížiť závislosť na externom – rozumej mimo EU – prostredí
- Aby sme mohli presadzovať priority, musíme mať možnosť voľby...flexibilita trhu, platí: efficiencyfirst–forsecurity – forimpact – forgrowth
- Nie každého spotrebiteľa zaujíma udržateľnosť, ale každého zaujíma peňaženka
- Treba presvedčiť lokálnych aktérov, že existujú peniaze, aby sa niečo urobilo
- Dobrá správa: európske hospodárstvo rastie, emisie klesajú
- Ceny klesajú, lebo inovujeme
- Inovativnosť je produktom výskumu, ale potrebujeme politické prostredie, aby sa výsledky uviedli do praxe
- Príspevok k energetickej bezpečnosti EU – Nórsko vyváža do Európy viac plynu ako Rusko, plynovým hospodárstvom si Nórsko vytvára backup kapacity pre rozvoj OZE
- Keď si energetický priemysel myslí, že sa ho klima-politika netýka, mylí sa
- Do roku 2030 budú prírastky v energetickom sektore cca 60% z OZE
- Jediným fosílnym zdrojom, ktorý v energetickom mixe stúpne, bude zemný plyn
- Podľa bridgescenario bude emissionspeak v roku 2020
- OZE sú víťaz v boji proti klimatickým zmenám
- Koncepčné myslenie sa posúva od objektu k mestu
- Na základe prípadových štúdií boli prezentované úspešné a efektívne koncepty districheating a districtcooling ...Göteborg vo Švédsku, projekt Celsius spájajúci viaceré mestá
- V EU sa vyplytvá toľko tepelnej energie, koľko stačí na vykurovanie budov
- Náš svet sa v oblasti výroby a distribúcie energie decentralizuje, „100 dodávateľov x 1 MW je lepších, ako jeden dodávateľ 100 MW



Podrobné informácie sa dajú nájsť na stránke:

<http://www.eusew.eu/home>