

COP21: Transparentná spotreba tepla prispieva k ochrane klímy

Author: Media In - public relations agentúra | Published: 01.12.2015

Dňa 30. novembra 2015 začala v Paríži klimatická konferencia OSN /UN Climate Conference (COP21)/, počas ktorej budú politickí predstavitelia z celého sveta rokovať o aktivitách v oblasti ochrany klímy. Cieľom konferencie je obmedziť globálne varovanie na dva stupne Celzia, k čomu môže výrazne prispieť zvyšovanie energetickej efektívnosti budov. K úspešnému zabezpečeniu a realizácii však obyvatelia musia získať väčšiu transparentnosť vlastnej spotreby tepla.

Vykurovanie a ohrev vody sa odzrkadľujú na enormných účtoch a podieloch spotreby energie domácnosti. Aj malé zmeny v správaní obyvateľov môžu pomôcť zvýšiť energetickú efektívnosť budovy. Jednou z požiadaviek je však väčšia transparentnosť vlastnej spotreby obyvateľov, napríklad prostredníctvom merania individuálnej spotreby energie. Výhoda pre spotrebiteľov: každý obyvateľ platí len za energiu, ktorú sám využíva. Bolo preukázané, že práve tento ukazovateľ motivuje ľudí, aby venovali väčšiu pozornosť vlastnému vykurovaniu, a s tým spojenými úkonmi.

Európska komisia odhaduje, že ročná spotreba tepla na jednu domácnosť takýmto prístupom môže byť znížená v priemere o 25 %. V Nemecku, kde je meranie individuálnej spotreby energie povinné od roku 1981, bolo ušetrených neuveriteľných 350 miliónov ton emisií CO₂. Okrem toho, pilotný projekt nemeckej energetickej agentúry (dena), ukazuje, že potenciál úspor možno zvýšiť približne o ďalších 16 %, a to v tom prípade, ak je ročné vyúčtovanie doplnené o údaj mesačnej spotreby. Podľa medzinárodnej poradenskej spoločnosti Ecofys - za predpokladu potenciálnych úspor v objeme 5 %, by mohlo byť každoročne usparených 1,3 milióna ton emisií CO₂. To zodpovedá približne ročnej spotrebe mesta s asi 400.000 obyvateľmi.

S ohľadom na tento obrovský potenciál úspor poverila Európska komisia všetky členské štáty zavedením merania individuálnej spotreby energie do začiatku roka 2017, čím významne prispieju k dosiahnutiu európskych cieľov pre ochranu klímy. Implementácia však prebieha v mnohých členských štátoch pomaly. Európska komisia nedávno oznámila, že členské štáty EÚ budú môcť do roku 2020 znížiť emisie CO₂ nad rámec cieľa o 20 %, nepodarí sa im však dosiahnuť plánované ciele v oblasti energetickej efektívnosti. Keďže o účinných opatreniach na ochranu klímy sa práve teraz rokuje v Paríži, meranie individuálnej spotreby energie dáva zmysel ako pre Európu, tak aj pre zvyšok sveta, ako dostupná a ľahko implementovateľná metóda.

01.12.2015 13:43, Media In - public relations agentúra