

ORGANIZÁCIA ENERGETICKÝCH ÚRADOV PRE PODPORU OBNOVITEL'NÝCH ZDROJOV ENERGIE

Bent Sørensen
Energy and Environmental Office of Viborg
Vognmagervej 14
DK-8800 Viborg
Dánsko
Tel.: +45 8661 2322
Fax: +45 8661 4146
E-mail: Viborg@sek.dk

Toto je príbeh o tom, ako v období pred 25 rokmi vyrástli dánski odporcovia centrálnej energetickej politiky z bezvýznamných amatérov na dobre organizovaných odborníkov a stali sa súčasťou štátneho zriadenia dnes známeho ako Organizácia Energetických Úradov (SEK).

Telefóny boli v plnej prevádzke a zástupy ľudí sa tlačili pred ľudovými strednými školami. Boli to rušné časy pre systém ľudových stredných škôl. Každý sa zaujímal o energetické záležitosti v 70 tých rokoch. Ľudia boli dychtiví vziať záležitosti do svojich vlastných rúk. Ľudia si inštalovali slnečné kolektory a malé veterné elektrárne. Ľudové stredné školy zaradili do svojho vyučovacieho programu hodiny ochrany životného prostredia, energetiky, alternatívnych metód výstavby domov a organického farmárstva. Boli to časy činov. Udržateľnosť nebola len mýtus.

História

“Semiačka potrebujú vyklíčiť predtým ako začne rásť tráva”

Koncom 70 tých rokov po energetickej kríze bolo množstvo diskusií pre a proti vybudovaniu atómových elektrární. Vo svetle týchto diskusií začala byť nevyhnutná potreba skutočných informácií o energetických zdrojoch; ich dopad na životné prostredie a alternatívy k atómovej energii. Napríklad slnečná a veterná energia.

Energetické Úrady

Telefóny boli stále preťažené. V neformálnych diskusiách boli rozoberané konkrétne otázky o veterných elektrárňach, slnečnom vykurovaní, bioplyne a izolačných materiáloch. Zdalo sa, že ľudia boli posadnutí týmito záležitosťami.

Jedným z predchodcov tohto hnutia bol Uffe Geertsen, učiteľ z ľudovej strednej školy v Koldingu, ktorý bol v tom čase predseda Dánskej energetickej informačnej komisie.

Uvedomoval si, že ak tento veľký záujem o energetické otázky nedosiahol žiadne výsledky, potom je potrebné spojiť všetky úsilia tohto hnutia. 27. februára 1977 Uffe Geertsen zvolal schôdzu všetkých záujmových skupín a presvedčil ich na spoluprácu. 22. apríla toho istého roku bola založená Organizácia Energetických Úradov (SEK). Znamenalo to, že programy ako kurzy, informačné materiály, atď. budú od tej chvíle koordinované.

Ekonomika

Na začiatku bola SEK úplne závislá na podpore z súkromných fondov. Počas úvodného obdobia bola hlavná finančná pomoc fondu Lise and Niels Munk Plums Funds. V roku 1986 Dánska technologická rada zabezpečila finančné prostriedky pre podporu štyroch zo 16 energetických úradov. O rok neskôr bolo vyvinuté úsilie pre trvalé riešenie.

Finančná podpora bola najprv dávaná s požiadavkou, aby pracovníci energetického úradu boli profesionáli vo svojej energetickej poradenskej činnosti. Aby sa zabezpečila táto kvalita poradenstva v energetických úradoch, poradcovia museli absolvovať príslušné kurzy aspoň štyrikrát za rok.

Po vyriešení finančných otázok počet energetických úradov vzrástol na 22 rozmiestnených po celom území Dánska. 19 z týchto úradov dostávajú finančnú pomoc z Ministerstva energetiky a súčasne sa zmenila aj ich pracovná náplň. Takže dnes sa volajú úrady životného prostredia a energetiky.

To vytvára odlišnosť

Už na začiatku bolo vynakladané úsilie na zníženie spotreby zdrojov v našich vlastných činnostiach.

Na začiatku 90 tých rokov hlavné úsilie bolo zamerané na využitie slnečného vykurovania. Počas tohto obdobia inštalácie slnečného vykurovania vzrástli prakticky z nuly na 4000 ks za rok.

V roku 1995 výrobcovia technológií na spaľovanie biomasy dostali ponuku, aby si svoje zariadenia dali otestovať a schváliť. To znamenalo, že schválené tepelné zdroje boli predávané so štátnou podporou. Výška dotácií bola priamo úmerná účinnosti tepelného zdroja úrovni znečisťovania. To viedlo k významnému zlepšeniu účinnosti a zvýšeniu predaja tepelných zdrojov. Energetické úrady zohrávali hlavnú úlohu v tomto rozvoji. Vzrastajúce využívanie týchto technológií bolo do značnej miery vďaka

úsiliu energetických úradov.

V roku 1995 opäť úrady hrali hlavnú úlohu v úsilí Ministerstva energetiky pomôcť ľuďom zmeniť elektrické vykurovanie na viac environmentálne vykurovacie systémy. Bolo to realizované cez informačné materiály ako “ Povedz zbohom elektrickému vykurovaniu” a štátnym dotáciami pre domácnosti ktoré neboli napojené na diaľkové vykurovanie a zúčastnili sa tejto konverzie.

Súčasne boli rozširované informácie o znižovaní celkovej spotreby zdrojov. Prakticky najprv a predovšetkým zlepšením izolácií a znížením energetickej spotreby.

Navyše boli tiež presadzované výhody zo zmeny životného štýlu. Zmena životného štýlu je potrebná a možná. Toto je to, čo vytvára odlišnosť.