

STRATEGIA CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI TÂRGU SECUIESC PE COMPONENTE ENERGETICE

Municipiul Tg.Secuiesc, este situat în zona centrala a României, localizat la o altitudine de 600-650 m, cu un sezon de iarna lung (cca. 6 luni), care se traduce printr-un consum energetic important.

Strategia Consiliului Local al municipiului Tg.Secuiesc pe componente energetice este parte integranta a Strategiei nationale pentru acest domeniu.

Astfel Romania trebuie sa actioneze sustinut si coerent in vederea alinierii la actiunile europene ce promovează obiectivele Lisabona.

In vederea limitarii cresterii previzionate a temperaturii globale, respectiv a emisiilor de gaze cu efect de sera, Romania trebuie sa actioneze prompt, in special in domeniul eficientei energetice si al surselor regenerabile de energie.

Actiunile vizand promovarea eficientei energetice si a surselor regenerabile de energie vor contribui atat la reducerea impactului negativ asupra mediului, cat si la cresterea securitatii in alimentare, diminuand gradul de dependenta a României de importurile de energie.

Sectorul energetic trebuie sa fie un sector dinamic, care sa sustina activ dezvoltarea economica a tarii, și reducerea decalajelor fata de Uniunea Europeana.

In acest sens, obiectivul general al dezvoltării sectorului energetic îl constituie acoperirea integrala a consumului intern de energie in conditii de creștere a securității energetice a țării, de dezvoltare durabila si cu asigurarea unui nivel corespunzator de competitivitate.

Unul dintre elementele prioritare a strategiei energetice il constituie îmbunătățirea eficientei energetice.

Creșterea eficienței energetice are o contributie majoră la realizarea sigurantei alimentarii, durabilitatii si competitivitatii.

Reducerea cererii de energie prin creșterea eficienței energetice reprezinta o politica de castig, care pe langa economisirea resurselor energetice primare conduce si la reducerea emisiilor cu efect de seră.

Directii de activitate :

- îmbunătățirea eficienței energetice;
- promovarea producerii energiei pe bază de resurse regenerabile;
- susținerea activităților de cercetare-dezvoltare și diseminare a rezultatelor cercetărilor aplicabile;
- reducerea impactului negativ al sectorului energetic asupra mediului înconjurător.

Pe plan local :

Sarcini/Domeniu de implementare

1. Evaluarea (Certificarea) energetica a cladirilor (cladiri administrative si proprietate privata)

Consumul energetic generat de cladiri reprezinta cca. 40% din consumul energetic. Practic, cladirile ofera singurul, si cel mai mare potential de economisire a energiei. „Directiva cladirilor” (EPBD 91/2002) a fost transpusa în legislatia româneasca prin legea 372/13.12.2005, care a intrat în vigoare la 01.01.2007. În conformitate cu aceasta, certificarea energetica a cladirilor va deveni obligatorie

începând cu anul 2010 – în cazul vânzării/închirierii locuințelor, și a intrat în vigoare începând cu 2007 – în cazul noilor construcții.

Certificarea energetică a clădirilor se va realiza ținând cont de următoarele :

- Categoriile distincte de clădiri: clădiri administrative, blocuri de locuințe, clădiri singulare, școli, magazine.
- Pentru fiecare categorie, ani diferiți de construcție
- Pentru fiecare categorie, structuri de construcție diferite

Se vor analiza rezultatele certificării energetice în vederea generalizării concluziilor la nivelul întregului fond construit al orașului și pentru a determina acele cerințe ale locatarilor, care pot fi acoperite de către administrația locală.

Vor fi desemnați, în funcție de rezultatele certificării, prioritățile, de ex. blocuri construite cu panouri mari sau cu structuri mixte – beton, zidărie.

2. Evaluarea specificațiilor tehnice din punct de vedere al eficienței energetice pentru echipamentele care urmează să fie achiziționate. Acesta va reprezenta unul dintre criteriile de acordare în licitațiile publice.

3. Autorizațiile de construcții vor fi eliberate pe baza unei documentații tehnice și audit energetic efectuat în conformitate cu prevederile legale.

4. Mărirea eficienței energetice la Casa de cultură a municipiului prin utilizarea energiilor regenerabile și a reducerii pierderilor de căldură

- montarea în interiorul clădirii de plăci izolatoare din polistiren ;
- schimbarea ferestrelor de lemn cu termopan;
- montarea în diferite săli a 4 pompe de căldură “aer-apa”.

5. Prepararea apei calde la Sala de sport cu panouri solare
- se vor utiliza panouri solare cu tuburi vidate

6. Incalzirea apei din bazine cu panouri solare la Bazinul de înot aflat în construcție
- proiectul prevede sistemul de încălzire cu panouri solare

7. Montarea de pompe geotermice în vederea asigurării încălzirii și a apei calde în două blocuri ce se află în curs de construcție;

8. Incalzirea sălii mari a Casei de cultură prin metoda neconvențională;

9. Eliminarea pierderilor de energie termică la sediul Primăriei Tg. Secuieș;

10. Eficientizarea instalațiilor termice existente;

11. Retechnologizarea unui centru termic de cartier pentru producerea energiei termice cu ajutorul rumegusului/aschiei de lemn în vederea asigurării încălzirii a unei școli, Sălii de sport, Bazin de înot, anexele patinoarului.

12. Creșterea eficienței și reducerea consumului iluminatului public

13. Creșterea eficienței și reducerea consumului instalațiilor de alimentare cu apă;

14. Aplicarea prevederilor directivei și a standardelor europene de eficiență pentru cladiri noi.
15. Participarea la proiecte regionale;
16. Organizarea de conferinte, seminarii si alte evenimente la nivel local;
17. Instruirea reprezentantilor autoritatilor locale ;
18. Publicarea si distribuirea unor buletine informative si a altor publicatii
19. Informarea si constientizarea cetatenilor în domeniul eficientei energetice .

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Szöllősi Tamás

SECRETAR
Zátyi Andrei