



Cunoașterea problemelor și conștientizarea acestora – un prim pas în rezolvarea lor

Municipiul Baia Mare
(România)

Sumar

Fenomenele meteo extreme din ultimii ani au aratat că schimbarea climei a devenit deja o realitate. În consecință, costurile energiei au crescut și vor crește în mod drastic, astfel încât populația va acorda mai multă grijă conservării resurselor naturale epuizabile solicitând produse și servicii ecologice.

Pe parcursul a câteva decenii, s-au conturat politici și strategii care au drept scop reducerea consumului energetic, eficientizarea utilizării energiei, reducerea emisiilor poluante și dezvoltarea utilizării energiilor regenerabile.

Particularizând problema globală a energiei la nivel local s-a considerat că un prim pas necesar în rezolvarea unei probleme îl constituie conștientizarea acesteia la toate nivelele.

Prin evenimentul „ZMEI 2008 în Baia Mare”, prezentat în continuare, am încercat să îi conștientizăm pe cei implicați asupra problemelor energetice și să promovăm inițiativele care vizează reducerea consumurilor energetice.



Scurtă prezentare a municipiului Baia Mare

Baia Mare este reședința de județ a municipiului Maramureș și se află la 600 de km de București, 70 de km de granița cu Ungaria și 50 de km de granița cu Ucraina. Conform recensământului din 2002 Baia Mare are o populație de 137.921 locuitori.

Infrastructura de drumuri a orașului se modernizează și va putea absorbi traficul de pe drumul expres dintre Petea (granița cu Ungaria) și Baia Mare, pentru acest proiect fiind deja pregătit un studiu de fezabilitate. Drumul expres va lega Baia Mare și Satu Mare de autostrada M3 și astfel se va conecta la rețeaua europeană de drumuri.



Abordarea din punct de vedere al energiei durabile

În baza semnării Protocolului de Colaborare între Primăria Municipiului Baia Mare și Asociația OER, a Memorandumului 2007 – 2010 și ale emiterii HCL 667/2007, Municipiul Baia Mare participă în calitate de Oraș Pilot la Proiectul European MODEL “Managementul domeniului energetic la nivel local”, contribuind astfel la atingerea obiectivelor energetice ale Uniunii Europene la nivel local.

Implementarea proiectului MODEL în cele 6 municipii din România angajate să implementeze obiectivele ambițioase ale proiectului (Brașov, București sector1, Baia Mare, Targoviște, Deva și Aiud) este gestionat de OER.

Cum a început municipiul Baia Mare:

Conștienți de importanța problematicei abordate în cadrul proiectului MODEL, Consiliul Local al Municipiului Baia Mare a organizat la nivel local evenimentul **Zilele Municipale ale Energiei Inteligente** în perioada 29-30 octombrie 2008. Acest eveniment a reunit mai multe acțiuni menite să promoveze inițiativele ce vizează reducerea consumurilor energetice, reducerea emisiilor de CO₂, folosirea surselor de energie neconvenționale la diferite nivele: programe educative în unitățile de învățământ, promovarea materialelor și tehnologiilor care reduc consumurile energetice, reciclarea materialelor re folosibile, re tehnologizarea serviciilor publice – sursă de reducere a consumurilor energetice.

Municipiul Baia Mare creează cadrul favorabil implementării măsurilor de economisire a energiei de către cetățeni și este un exemplu pentru aceștia, prin măsurile aplicate în domeniul public. Zilele Municipale ale Energiei Inteligente reprezintă un instrument prin care s-au creat legături între Baia Mare - oraș pilot MODEL, cetățeni și factorii de decizie locali pe linia economisirii energiei. Prin organizarea ZMEI, municipiul Baia Mare a demonstrat determinarea de a contribui la atingerea obiectivelor energetice UE la nivel local, și a dovedit cetățenilor capacitatea lui de a fi lider.

Acțiuni desfășurate în cadrul Zilelor Municipale ale Energiei Inteligente:

1. Activități în unități de învățământ

Prin participarea unităților de învățământ s-a dorit educarea noilor generații în scopul reducerii consumurilor energetice și promovarea folosirii surselor neconvenționale de energie.

Grădinițe participante: Grădinița nr. 1, 10 și 20.

Numărul total de copii participanți: 216

Numărul de educatoare participante: 24

Au fost distribuite pliante și planșe de colorat pe tema economisirii energiei. Pe baza pliantelor și a materialelor educative primite din partea Primăriei, educatoarele au avut sarcina de a prezenta copiilor în cuvinte simple, pe înțelesul celor mici, noțiunile elementare referitoare la energie, importanța economisirii acestora precum și sursele alternative de energie.

Școli participante: Școala Octavian Goga, Școala Nicolae Iorga, Școala Nichita Stănescu

Număr elevi prezenți la prezentări: 114, dar la acțiune au participat toți copiii din cele 3 școli, prin dezbateră subiectului la disciplinele de profil.

Tipuri de activități:

Dezbateră subiectului în cadrul orelor la disciplinele de profil. Prezentarea de către un profesor coordonator a noțiunilor referitoare la energie, în fața unui grup de copii.

Pe baza pliantelor și a materialelor educative primite din partea Primăriei, cadrele didactice au avut sarcina de a prezenta copiilor



noțiuni referitoare la energie, importanța economisirii acesteia precum și sursele alternative de energie. Materiale și metode folosite – prezentare verbală, discuție interactivă cu copiii, prezentări power point.

2. Evenimente culturale

Concurs desene cu tema „Economisește energia – Fii isteț!”

Unități de învățământ participante: Școala Octavian Goga, Școala Nicolae Iorga, Școala Nichita Stănescu, Liceul de Artă.

Desenele au fost expuse în holul Primăriei, premiarea câștigătorilor având loc în data de 30.10.2008, în cadrul ședinței Consiliului Local.



Expoziție de desene în holul Primăriei Baia Mare

Concurs de triciclete și biciclete

Participanți: copii cu vârsta între 3 și 10 ani (triciclete: 7 copii, biciclete: 11 copii).

Data și locul de desfășurare: 29.10.2008, 16.00, pista de biciclete str. I. L. Caragiale



Desfășurarea concursului



Premierea câștigătorilor

3 . Activități adresate cetățenilor și factorilor de decizie locali

Simpozion cu tema „Baia Mare Model – Consumator Inteligent de Energie”

Data și locația: 29.10.2008, ora 11: 00, Sala M1, Centrul Millennium, Piața Libertății

Participanți: Universitatea de Nord Baia Mare, Asociația OER, Agenția Română pentru Conservarea Energiei - filiala teritorială Oradea, Centrul pentru dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii, Agenția de Management Energetic Maramureș, Colegiul Național Vasile Lucaciu, SC OSRAM România, SC Philips Outdoor Lighting România, SC Energobit Schreder Lighting SRL, SC Ilmic Electric SRL, SC Luxten Lighting Company SA, SC EKKSA SRL, SC Nord Clima, SC Urbis SA, SC DRUSAL SA, SC ENERGOTERM SA, SC VITAL SA, factori de decizie locali, mass media locală.

Acțiuni de promovare și încurajare a folosirii transportului public susținut de compania de transport public – SC URBIS SA, cu gratuitate pe linia 51 – troleibus în ziua de 29 octombrie 2008, între orele 7:00 – 14:00.

O oră fără iluminat public în Piața Libertății, 29 octombrie 2008, între orele 22:00 – 23:00.

Situația actuală în municipiul Baia Mare:

În cadrul Primăriei Municipiului Baia Mare a fost elaborat Planul Energetic Municipal, aprobat în Consiliul Local al Municipiului Baia Mare prin HCL nr. 169/2009.

Au fost concretizate acțiuni de natura reducerii consumurilor energetice:

- Monitorizarea strictă a consumurilor energetice
- Măsuri de reducere a consumurilor energetice pentru iluminat public
- Măsuri de reabilitare a clădirilor administrative

Gradul de informare și conștientizare a cetățenilor în domeniul eficienței energetice a crescut. Autoritățile locale au primit semnale de la consumatorii finali cu privire la nevoile lor și alte așteptări ale acestora.

Principalele realizări

Înființarea unei Direcții Energetice în cadrul Primăriei Baia Mare ale cărei principale atribuții sunt:

- Monitorizarea consumurilor energetice și administrarea energetică a clădirilor publice, implementarea legislației naționale și a regulamentelor locale.
- Evaluarea specificațiilor tehnice din punct de vedere al eficienței energetice pentru echipamentele care urmează să fie achiziționate.
- Promovarea și implementarea programelor energetice.
- Identificarea resurselor neconventionale de energie.
- Identificarea instrumentelor financiare pentru implementarea măsurilor energetice.

Sugestii pentru alte municipii

Este important să se obțină o imagine clară a situației energetice la nivel local ca punct de pornire, să fie luate în considerare strategiile locale deja aprobate, direcțiile de dezvoltare ale sectorului privat, resursele energetice locale disponibile în viitor toate acestea cuprinse într-o politică unitară pentru a dezvolta o comunitate sustenabilă energetic.

Performanța viitoare depinde de cunoașterea și înțelegerea problemelor de astăzi cu care se confruntă comunitatea locală.

Politica energetică locală împreună cu instrumentele financiare disponibile pe plan local sau național trebuie aduse la cunoștința cetățenilor și a sectorului privat permanent.

COORDONATORUL MODEL PENTRU ROMÂNIA ORAȘE ENERGIE ROMÂNIA (OER)



[Orașe Energie în România](#) - OER este o organizație neguvernamentală reunind 27 de municipii, interesate de îmbunătățirea eficienței energetice în serviciile publice urbane, de promovarea surselor de energie regenerabile și a protecției mediului.

Principalele activități sunt:

- Schimb de experiență între membrii rețelei și cu asociații și alte organisme similare.
- Constituirea unei baze de date la nivel local și național.

- Organizarea de seminarii, cursuri de perfecționare, ateliere de lucru.
- Consultanță și recomandări legate de legislație pentru membri.
- Sprijinirea autorităților locale în conceperea și urmărirea unei politici locale energetice eficiente.
- Difuzarea informațiilor legate de experiențe, tehnologii și echipamente moderne.
- Reprezentarea membrilor săi și a intereselor acestora pe lângă instituțiile naționale și operatorii energetici.

Informații suplimentare

Persoana de contact: **Aurora HAUȘI**

Funcția: Șef Serviciu Dezvoltare Publică, Investiții

Organizație: Primăria municipiului Baia Mare

Adresa: Str. Gh. Șincai, nr. 37, 430 311 Baia Mare, România

Tel/Fax: 0040 262 211 011 / 0040 262 213 261

E-mail: ahausi@baiamarecity.ro

Web: <http://baiamarecity.ro/>

Acest studiu de caz a fost pregătit de Primăria municipiului Baia Mare în cadrul proiectului MODEL, proiect sprijinit de Comisia Europeană (DG TREN – Agenția EACI) prin programul IEE, precum și de ADEME, Agenția Franceză de Management Energetic.

Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestui document aparține autorilor. Conținutul nu reprezintă opinia Comunității. Comisia nu este responsabilă pentru utilizarea informațiilor conținute de acest document.

MODEL website: www.energymodel.eu

© 2008 MODEL

Coordonatorul
proiectului



Partener oficial



Cu sprijinul:

