



## Municipalitatea Dobrich – un oraș independent energetic

### Municipalitatea Dobrich (Bulgaria)

## Rezumat

Municipiul Dobrich este unul dintre fondatorii EcoEnergy - Rețeaua pentru Eficiență Energetică a Municipalităților din Bulgaria, precum și unul dintre membrii cei mai activi ai acesteia. Măsurile de creștere a eficienței energetice reprezintă o componentă principală a politicii de dezvoltare durabilă.

Municipiul are un birou de eficiență energetică încă din anul 2000. Monitorizarea și evaluarea consumului energetic de pe teritoriul municipalității se realizează prin intermediul unei baze de date specializate.

Municipiul Dobrich a reușit să implementeze cu succes Programul pentru Eficiență Energetică în perioada 2001 – 2006. Au fost implementate o serie de măsuri: reabilitarea energetică a unui număr de școli și grădinițe, reorientarea consumului de combustibil spre cel de gaz natural precum și reconstrucția sistemului de iluminare stradal.

Odată cu participarea la proiectul MODEL, municipiul demonstrează încă o dată dorința de a se dezvolta în direcția independenței energetice, prin reducerea consumului energetic și prin creșterea gradului de informare a comunității locale prin campanii de comunicare a inițiativelor în domeniul dezvoltării durabile.



## Scurtă prezentare a orașului Dobrich

Municipiul Dobrich este situat în regiunea Dobrich din nord-estul Bulgariei. Centrul orașului se află la o distanță de 512 km de Capitală. Suprafața totală a municipiului este de 109 km<sup>2</sup>. Orașul de reședință al municipiului Dobrich poartă același nume. Populația atinge cifra de 103,945 de locuitori.

Condițiile morfologice și morfografice creează condiții bune pentru dispersarea emisiilor nocive în atmosferă, astfel încât municipiul beneficiază de un potențial scăzut de poluare. Principalii poluanți sunt activitățile industriale, consumul rezidențial și traficul. Sursa principală de apă este reprezentată de pânzele freatice.

Orașul Dobrich este un centru industrial, iar împrejurimile sunt centre agricole destul de dezvoltate. Majoritatea tipurilor de industrii sunt reprezentate aici. Prioritățile de dezvoltare ale municipiului sunt următoarele: crearea de condiții prielnice pentru o economie eficientă și creșterea nivelului de trai a populației.

Principala sursă de venit la bugetul municipiului o constituie impozitele, fondurile de la bugetul de stat, precum și alte surse (împrumuturi bancare, transferuri din conturi extra-bugetare etc.).

Potențialul de folosire a surselor regenerabile de energie al municipiului nu este însă exploatat la maximum. În acest sens s-au desfășurat negocieri cu privire la construcția de facilități pentru producția de biogaz din deșeuri solide provenite din mediul urban, existând o serie de investitori care și-au manifestat interesul în domeniu.



## Dezvoltare durabilă în domeniul energiei

Municipiul Dobrich este unul din fondatorii Rețelei EcoEnergy și un membru activ al acesteia. Biroul de eficiență energetică a fost inaugurat oficial în data de 13 iulie 2000. Biroul a beneficiat de calculatoare, imprimantă și conexiune Internet. Specialiștii din cadrul organizației au luat parte la training-ul pe probleme de Planificare și Management al Energiei la nivelul Municipiului. Municipiul a pus la punct și actualizează în mod constant o bază de date de consumuri energetice. În ultimii 10 ani s-au realizat o serie de proiecte de eficientizare energetică a clădirilor municipale și a iluminatului stradal.



Exemplu de succes MODEL/Dobrich (BG)  
Versiune august 2008

Dobrich este primul municipiu din Bulgaria care a inaugurat un Centru de Informare pe Probleme de Eficiență Energetică. Vizitând acest Centru, cetățenii din Dobrich pot obține informații despre cum pot pune în aplicare măsuri de creștere a eficienței energetice, despre materiale recomandate pentru asigurarea unui consum eficient, produse, aplicații și tehnologii, cadru legal, oportunități de finanțare pentru proiecte din domeniu prin fonduri speciale, bănci comerciale sau programe naționale și intenționale, bune practici și exemple de proiecte implementate cu succes etc. Centrul este parte integrantă a inițiativelor și angajamentelor asumate de administrația publică locală în domeniul eficienței energetice, scopul principal fiind acela de informare și diseminare în rândul consumatorilor privați și a companiilor mici și mijlocii. Centrul constituie principalul vehicul al administrației locale în domeniul organizării și desfășurării de campanii de informare și Zile ale Eficienței Energetice pe teme specifice, cum ar fi organizarea Zilelor Energiei Inteligente – un angajament asumat de Municipiu în cadrul Proiectului MODEL, în calitate sa de oraș pilot.

### **Cum s-a început:**

Primul Program de Eficiență Energetică la nivelul Municipiului a fost aprobat de Consiliul Local în noiembrie 2001. Obiectivele programului au fost diminuarea consumului energetic și de combustibil care atârna greu la bugetul local, reducerea poluării mediului și îmbunătățirea calității serviciilor din domeniul energiei.

În perioada 2001-2007 au fost lansate mai multe proiecte în domeniul eficienței energetice:

- Introducerea centralelor cu gazeificare în locațiile administrate de municipalitate
- Reabilitarea energetică a iluminatului stradal
- Reabilitarea energetică a grădinițelor cu program de zi
- Introducerea centralelor cu gazeificare în unitățile de învățământ
- Introducerea centralelor cu gazeificare în oraș



În 2006, Dobrich a fost ales municipiu pilot, urmând să găzduiască o campanie de informare în scopul identificării de proiecte și potențiali beneficiari în cadrul proiectului demonstrativ de reabilitare a blocurilor de locuințe.

### **Situația actuală:**

Municipalitatea a participat în calitate de partener sau coordonator la proiecte de popularizare a bunelor practici în domeniul eficienței energetice și a dezvoltării strategiilor de eficiență energetică, realizând campanii de informare, schimburi de experiență și implementări de activități menite să promoveze măsuri de creștere a eficienței energetice în sectorul privat.

La sfârșitul lunii aprilie 2008, consiliul municipal a aprobat un Program Energetic la nivelul Municipiului pentru următorii cinci ani (2008-2013). Scopul strategic al programului este îmbunătățirea confortului în clădirile publice și alinierea la normele standard pentru parametrii din domeniul termiei și iluminatului, prin implementarea de măsuri de eficiență energetică. Principalul obiectiv al acestui program este de a constitui instrumentul implementării politicilor locale în domeniul eficienței energetice, precum și utilizarea RES. Acest program se înscrie în politicile energetice desfășurate la nivel național și regional.

## Principalele realizări

Municipiul a reușit să implementeze cu succes proiecte de eficiență energetică. Patrimoniul de clădiri al municipiului funcționează acum pe gaz. S-au implementat o serie de măsuri de creștere a eficienței energetice în numeroase clădiri. O consecință a implementării unui proiect de refacere a iluminatului public conform normelor de eficiență energetică a fost atingerea unui nivel de 95% luminanță, odată cu economia de costuri de electricitate. În curând se va introduce și un sistem automat de control al iluminatului public stradal. Ca urmare a implicării municipiului ca zonă pilot în cadrul Proiectului demonstrativ de reabilitare a blocurilor de locuințe finanțat de UNDP și de Ministerul Dezvoltării Regionale și al Lucrărilor Publice, vor fi implementate alte două proiecte pilot de îmbunătățire a eficienței energetice în clădiri.

Toate aceste măsuri au ca rezultat scăderea costurilor cu energia, îmbunătățirea confortului în clădiri și sporirea siguranței publice.

Municipiul Dobrich ia parte în mod regulat la competiții anuale lansate de EcoEnergy. În 2004 a câștigat premiul întâi la competiția care s-a desfășurat sub titlul „Cel mai Bun Program Municipal de Eficiență Energetică”, iar în 2005 a ieșit pe locul al doilea în cadrul competiției „Municipalitatea Eficientă Energetică”.

## Recomandări pentru municipalități

O premisă importantă pentru succesul implementării de inițiative de creștere a eficienței energetice o reprezintă participarea autorității locale la Rețeaua EcoEnergy în calitate de membru. Autoritățile locale trebuie să-și unească eforturile, să facă schimb de cunoștințe și experiență, să ia ca exemplu experiența europeană în domeniu pentru a crește siguranța energetică și a crea condiții pentru transformarea lor ulterioară în municipii independente energetic. Este extrem de importantă orientarea atenției publicului către acțiuni concrete în domeniul energiei sustenabile, prin campanii corect implementate de informare publică.

### Coordinatorul național MODEL în Bulgaria Rețeaua EcoEnergy de Eficiență Energetică la nivelul Municipiilor



EcoEnergy este o asociație de municipii din Bulgaria înființată în scopul asistenței reciproce și a realizării de acțiuni comune pentru formularea de politici locale pentru folosirea eficientă a surselor de energie tradiționale și alternative, precum și pentru asigurarea securității energetice și dezvoltării durabile. Principalele direcții de activitate ale EcoEnergy sunt:

- Recunoașterea managementului și a planificării energetice la nivel local ca fiind principalul instrument de asigurare a politicii energetice a municipiului
- Asigurarea de training-uri pentru autorități și managerii din domeniul energetic
- Diseminarea informației

## Informații suplimentare

Persoană de contact: **Detelina Nikolova**  
Funcție: Primar  
Organizație: Primăria Dobrich  
Adresă: Str. Bulgaria nr.12, Dobrich  
Tel./Fax: 359 58 601 203 / 359 58 600 166  
E-mail: [dobrich@dobrich.bg](mailto:dobrich@dobrich.bg)  
Web: [www.dobrich.bg](http://www.dobrich.bg)

*Acest studiu de caz a fost realizat de către EcoEnergy ca parte a proiectului MODEL, care este sprijinit de Comisia Europeană (DG TREN – EACI Agency) prin programul IEE, precum și de ADEME, Agenția Franceză pentru Managementul Energiei.*

*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](http://www.energymodel.eu)**

© 2008 MODEL

Coordonatorul  
proiectului



Partener oficial



Cu sprijinul:

