

PROGRAMUL ENERGETIC MUNICIPAL CA ȘI CONCEPT OBLIGATORIU PENTRU PLANIFICAREA DEZVOLTĂRII SECTORULUI ENERGETIC ÎN SLOVENIA

Regiunea Pomurje
(Slovenia)

Sumar

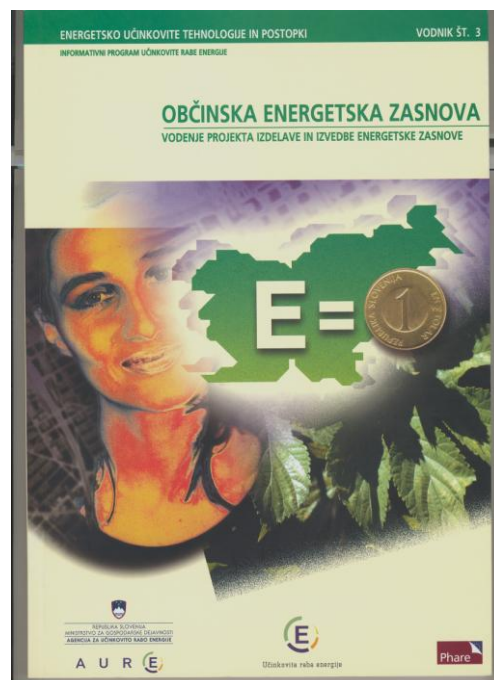
Fiecare municipalitate din Slovenia încearcă să asigure prosperitatea economică locală. Unul dintre elementele economice cheie în cadrul direcțiilor de dezvoltare municipale pe termen lung este reprezentat de politicile energetice și de planificarea politicilor energetice. Programul Energetic Municipal este un studiu care reprezintă un concept de program de dezvoltare municipală în domeniul furnizării și utilizării energiei, iar acest program este obligatoriu pentru toate municipalitățile din Slovenia, prin Legea Energiei.

Pregătirea PEM (foto) înseamnă o estimare a tuturor scenariilor de fezabilitate pentru dezvoltarea energetică a uneia sau a mai multor municipalități, precum și estimarea posibilităților de implementare pe termen mediu și scurt. Acest studiu ajută la pregătirea investițiilor și a măsurilor de organizare, găsirea soluțiilor eficiente, care vor duce la reducerea consumurilor, la micșorarea efectelor adverse asupra mediului și la degrevarea bugetului local.

Pe lângă acestea este necesar de analizat disponibilul de surse de energie locale (în principal surse regenerabile de energie) și să se ia în calcul un management corect al energiei în clădirile publice. Ministerul Mediului din Slovenia – Sectorul Folosirii Eficiente a Energiei și Resurselor Regenerabile de Energie, a subvenționat pregătirea PEM-ului cu 50%, conform contractului dintre municipalitate și compania care se ocupă de crearea Programului.

În plus, Programul Energetic Municipal este gândit ca un instrument de conștientizare și de informare a tuturor consumatorilor de energie, precum și măsuri în domeniul folosirii raționale a energiei și a soluțiilor bazate pe surse regenerabile de energie.

Pentru informații detaliate, citiți mai jos...



PROGRAMUL ENERGETIC MUNICIPAL

Abordarea energetică durabilă

Politicile energetice europene și naționale:

Problematica dezvoltării durabile, a protecției mediului și a reducerii schimbărilor climatice poate fi găsită și în domeniul energiei la nivel local, atunci când ne referim la îmbunătățiri majore ale eficienței energetice și la reducerea consumului de combustibili fosili și în același timp la creșterea gradului de utilizare a energiilor regenerabile. Aceste sunt, de altfel, principalele direcții ale țărilor dezvoltate, dintre care facem și noi parte. Cu toate acestea, principala problemă mondială din domeniu este încălzirea globală accelerată și schimbările climatice asociate cu aceasta. Dacă dorim să stopăm acest fenomen care pune în pericol întreaga omenire, va trebui să reducem emisiile de gaze cu efect de seră cu 3/4 până în 2050. Astfel, Slovenia este pregătită să reducă intensitatea energetică fără a afecta, însă, calitatea vieții. În orice caz, schimbarea politicilor energetice majore, aplicarea acestora și schimbarea mentalității populației este necesară la nivel global, național și local.



Ghețarul Triglav, 1971



Ghețarul Triglav, 2003

Uniunea Europeană, prin politicile energetice dezvoltate, încearcă să devină principala putere în domeniu, prin dezvoltarea de măsuri și strategii care să prevină schimbările climatice. Ca și stat membru al UE, Slovenia s-a angajat să atingă țintele europene, precum: reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, folosirea rațională a energiei și creșterea nivelului de utilizare al energiilor regenerabile. Pentru atingerea acestor obiective Comisia Europeană a lansat o serie de programe. Acestea reprezintă instrumente pentru analiza, estimarea și implementarea oportunităților de dezvoltare durabilă. Programul Energetic Municipal este un document care se bazează pe aceste concepte.

Situația inițială:

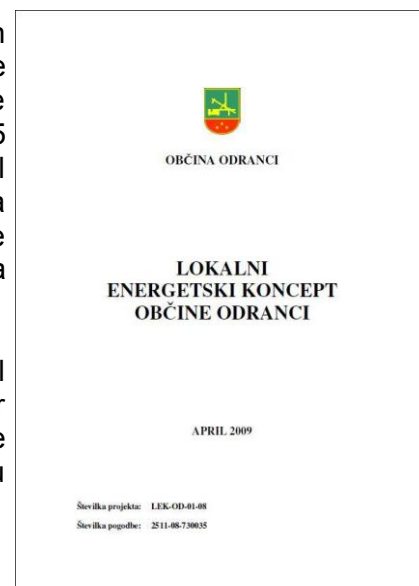
În 1996 a fost adoptată în Slovenia Rezoluția asupra Utilizării Energiei și Strategiei de Furnizare a Energiei (**ReSROE**) și a devenit cadru legislativ pentru politica energetică națională. Această rezoluție este aliniată cu politica energetică europeană și include termenii de furnizare a energiei și atribuirea deciziilor asupra dezvoltării energetice comune către organisme regionale, în conformitate cu Legea Autonomiei Locale (**ZLS-UPB1**: Monitorul oficial Nr.100/05).

Fiecare municipalitate se ocupă independent de lucrările de interes public local, care sunt determinate prin lege. Printre altele, municipalitatea se ocupă de planificarea urbanistică, are funcție de regulator, manager și furnizor de servicii publice locale (distribuție de gaze naturale și energie termică), se ocupă de protejarea aerului, solului, resurselor de apă, de colectarea și depozitarea deșeurilor, de reglementările și managementul infrastructurii energetice și de apă. În acest mod, municipalitățile acordă mai multă atenție condițiilor și obiectivelor specifice sau caută soluții specifice, care trebuie să fie în concordanță cu Rezoluția. Cadrul legislativ este determinat de Legea Energiei (**EZ**: Monitorul oficial, nr. 51/04) și de Rezoluția asupra programului Energetic Național (**ReNEP**: Monitorul oficial, nr. 57/04), aceasta din urmă înlocuind ReSROE. Termenul Program Energetic Municipal folosit în Rezoluție a fost înlocuit de termenul **Cadrul Energetic Local** din Legea Energiei.

Obligații ale autorităților locale:

Conform articolului 17 din Legea Energiei o organizație care dezvoltă un PEM, autoritate locală (*acronim* - **AL**) trebuie să planifice consumul de energie și modul de furnizare al acesteia. De fapt, AL trebuie să adopte Cadrul Energetic Local (*acronim* - **CEL**) pentru o perioadă de cel puțin 5 ani. Metodologia și conținutul obligatoriu al CEL sunt descrise de Ministerul Energiei din Republica Slovenă, care are și rolul de a ratifica conformitatea CEL cu obiectivele politicilor naționale energetice. AL trebuie să alinieze întreaga documentație la Programul Energetic Național și la Politica Energetică a Republicii Slovene.

În plus, AL trebuie să alinieze și planurile de dezvoltare cu Programul Energetic Național. AL sunt responsabile de implementarea programelor de RES și RUE pe baza CEL elaborate (foto). Cu condiția ca obiectivele din CEL să fie îndeplinite, AL au dreptul să obțină subvenții de stat pentru implementarea programelor din CEL.



Cadrul Energetic Local conține:

- **Analiză a situației existente** în domeniul utilizării și furnizării de energie. Această analiză trebuie să se axeze pe clădirile publice, pentru care trebuie să se execute audituri energetice preliminare care sunt baza estimării măsurilor de reducere a costurilor. Pe baza acestor analize, pot fi sugerate viitoare concepte de furnizare a energiei, care să fie conforme cu conceptul de consum eficient la nivelul tuturor consumatorilor (rezidențial, industrial, terțiar, clădiri publice etc.).
- **Posibilități de exploatare ale surselor regenerabile locale**, care cresc gradul de siguranță a furnizării de energie electrică și termică în municipalitate. Proiectele propuse presupun și o reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră precum și o reducere a impactului asupra mediului. Dacă informațiile sunt disponibile în această fază, atunci pot fi făcute și primele analize asupra fezabilității tehnice și economice.
- **Obiectivele din domeniul energiei** la care s-a angajat municipalitatea. Aceste obiective au fost deja analizate atât cantitativ, cât și calitativ, astfel încât să permită monitorizarea eficienței cu care au fost implementate proiectele specifice. Toate acestea sunt definite în conformitate cu Rezoluția asupra Programului Energetic Național și, în aceleași timp, fac posibilă dezvoltarea energetică locală pe termen lung.
- **Planul de acțiunii**, care include activități sau proiecte, care duc la atingerea obiectivelor propuse în domeniul energiei.
- **Calendar de implementare**, care indică alocarea timpului pentru implementarea.

Obiective ale Cadrului Energetic Local:

- Utilizarea rațională a energiei în toate sectoarele,
- Creșterea nivelului de utilizare a surselor regenerabile de energie locale și managementul acestora (biomasă lemnoasă, energie solară etc.),
- Reducerea efectelor negative asupra mediului,
- Promovarea cogenerării (CHP),
- Managementul utilizării biomasei pentru energia termică (BDH),
- Înlocuirea combustibililor fosili cu surse regenerabile de energie,
- Reducere a consumului de energie,
- Audituri energetice în clădiri publice și rezidențiale,
- Managementul energetic al clădirilor publice și evidența consumurilor de energie din acestea,

- Reducerea globală a consumului de energie, în sectoarele industrial și transporturi,
- Servicii de consultanță, educație și informare pe probleme de energie.

Situația actuală din Slovenia (regiunea Pomurje):

Conform Legii Energiei, toate municipalitățile din Slovenia sunt obligate să realizeze Cadrul Energetic Local: orașele până la 1 ianuarie 2009, celelalte localități până la 1 ianuarie 2011.

Sunt 27 de municipalități în regiunea Pomurje. În prezent, 25 de municipalități au adoptat deja CELurile, 18 dintre acestea fiind realizate de Agenția Locală de Energie Pomurje (în perioada 2005 - 2009), care este și Manager Energetic pentru 3 orașe pilot MODEL (Cankova, Moravske Toplice și Puconci).



Municipalitatea Ljutomer, una dintre cele două municipalități care nu au încă CEL, analizează în prezent modalitatea de dezvoltare a CEL. Apače, ultima municipalitate – care până de curând a făcut parte din municipalitatea Gornja Radgona trebuie să dezvolte Cadrul până la 1 ianuarie 2011.

Principalele realizări

Cadrul legislativ. Luând în considerare rezultatele obținute prin pregătirea și adoptarea Cadrelor Energetice Locale în regiunea Pomurje, putem spune că politica locală în domeniul este aliniată atât cu Programul Energetic Național din Slovenia, cât și cu principalele direcții din politica energetică europeană.

Cadrul social. Procesul de realizare al Cadrului Energetic Local a fost considerat drept un proces de familiarizare și educare a cetățenilor. Economisirea a 15% din energie se poate realiza numai odată cu schimbarea obiceiurilor de consum individuale.

Cadrul economic. Cele 25 de CEL-uri permit modificările optime pentru îmbunătățirea situației energetice din regiunea Pomurje, adică reducerea consumului de energie, a costurilor cu energia din clădirile publice (până la 10 %), reducerea impactului asupra mediului și eliberarea de resurse bugetare, precum și folosirea surselor locale de energie (în special al celor regenerabile).

Sugestii pentru alte municipalități

Rolul cel mai important este acela de a convinge autoritățile locale de importanța strategică a unei astfel de abordări a domeniului energiei, de importanța elaborării, adoptării și implementării a Cadrului Energetic Local, pentru a primi sprijinul acestora în pregătirea CEL, al cărui scop final este de a îmbunătăți condițiile de viață ale populației. CEL are un rol important pentru municipalități, în cadrul cărora este considerat drept un instrument de planificare a strategiei pentru politicile energetice municipale, iar cadrul oferit conține soluții pentru asigurarea de servicii energetice eficiente, ieftine și ecologice pentru sectorul rezidențial, industrial și terțiar.

COORDONATORUL NAȚIONAL MODEL PENTRU SLOVENIA

Agenția de Dezvoltare Sinergija

Agenția de Dezvoltare Sinergija este o organizație non-profit creată în 1998 pentru promovarea inițiativelor și coordonarea dezvoltării. Agenția de Dezvoltare Sinergija este::

- ⇒ Inițiatorul creării Agenției Locale de Energie Pomurje în municipalitatea Moravske Toplice;
- ⇒ Inițiatorul creării Rețelei de Municipalități pentru Dezvoltarea Energetică Durabilă din Slovenia (SESaM);
- ⇒ Coordonator al procesului BISE din Slovenia;
- ⇒ Implicată în implementarea unor proiecte de RES și RUE la nivel național și european, precum: BIOBUSINESS, MODEL, PRO.MOTION, RESINBUIL, PROBIO, BELIEF, EPOMM-PLUS, T-JAM.

Agenția de Dezvoltare Sinergija, d.o.o.
Kranjčeva ul. 3,
SI-9226 Moravske Toplice, Slovenia
Tel.: ++386 (0)2 538 1350
E-mail: sinergija@ra-sinergija.si
Web: www.ra-sinergija.si



RAZVOJNA AGENCIJA
SINERGIJA
DEVELOPMENT AGENCY

Informații suplimentare

Persoană de contact: Bojan Vogrinčič
Funcție: Director
Organizație: LEA Pomurje
Adresă: Martjanci 36, Martjanci,
SI-9221, Slovenia
Tel: +386 (0)2 538 1354
Fax: +386 (0)2 538 1355
E-mail: bojan@lea-pomurje.si
Web: www.lea-pomurje.si



Acest studiu de caz a fost realizat de către Agenția de Dezvoltare Sinergija 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

© 2009 MODEL

Coordonator



Partener oficial



Cu sprijinul:

