

# SCHEME DE FINANȚARE INSPIRATOARE

Hrană pentru gândire pentru semnatarii Convenției



## NU RATAȚI NICIO POSIBILITATE DE FINANȚARE...

**1. RESURSELE PROPRII ALE AUTORITĂȚILOR LOCALE**

**2. PARTENERIATELE PUBLIC-PRIVAT**

**3. MOBILIZAREA RESURSELOR PARTENERILOR LOCALI  
PRIN SUBVENȚII MUNICIPALE ȘI REGIONALE**

**4. FONDURILE ȘI PROGRAMELE NAȚIONALE**

**5. FONDURILE ȘI PROGRAMELE EUROPENE**

6
10
14
20
21

Publicație condusă de Sediul Convenției Primarilor

Grafică: Diane Morel / [www.dianemorel.com](http://www.dianemorel.com)

Fotografii pe prima și ultima pagină: © Shutterstock

Tipărit de Imprimerie Simon, Besançon (France)

Sediul Convenției Primarilor este susținut prin Programul Intelligent Energy – Europe și implementat de un consorțiu de rețele ale autorităților locale și regionale, condus de Energy Cities, în componența căruia se află CMRE, Climate Alliance, EUROCITIES și Fedarene. Nici Comisia Europeană nici o altă persoană care acționează în numele Comisiei nu este responsabilă de utilizarea eventuală a informațiilor conținute în această publicație sau de orice eroare care ar putea rămâne în texte, în ciuda grijii cu care acestea au fost pregătite.

... PENTRU FINANȚAREA DIVERSELOR MĂSURI INCLUSE ÎN PLANUL  
DUMNEAVOASTRĂ DE ACȚIUNE PRIVIND ENERGIA DURABILĂ

Clădiri, echipament / facilități, industrii

Transport

Producția locală de energie electrică

Încălzirea / răcirea locală a districtelor, căldură și energie combinate

Planificarea cadastrală

Licitații publice pentru produse și servicii

Colaborarea cu cetățenii și stakeholderii

Alte sectoare

*Oportunitățile de finanțare prezentate în paginile ce urmează au un potențial mare de multiplicare și ar putea foarte ușor inspira semnatarii  
Convenției să caute mijloace inovatoare de finanțare a planurilor lor de acțiune privind energia durabilă.*

# INTRODUCERE

**Semnatarii Convenției**, care s-au angajat să atingă și depășească ținta UE de reducere cu 20 % a emisiilor de CO<sub>2</sub> până în 2020, caută oportunități de finanțare, care sunt cruciale în dezvoltarea planurilor lor de acțiune privind energia durabilă și în **finanțarea acțiunilor prezente în aceasta**.

În cooperare cu partenerii lor locali, băncile, companiile private și societatea civilă, **aceștia inventează scheme financiare inovatoare** care impulsionează în mod decisiv investițiile prevăzute. Astfel de idei și metode de pionierat cresc eficiența gestionării finanțării publice și au un efect semnificativ de încurajare.

**Comisia Europeană**, în ceea ce o privește, adaptează și dezvoltă instrumente și programe financiare specifice (de exemplu: Fondurile Structurale și de Coeziune, ELENA, JESSICA, Smart Cities, etc.) finanțate din bugetul european în vederea sprijinirii autorităților locale în îndeplinirea angajamentelor acestora și integrării politicii UE privind energia și clima la nivel local.

**Statele membre UE** hotărăsc în mod independent în ce măsură prioritizează și împuternicesc autoritățile locale să stimuleze soluțiile locale privind energia. Sprijinul local variază de la țară la țară; totuși, chestiunile precum eficiența energetică sau energia reînnoibilă sunt rar prezente ca priorități ale agendei politice. Lipsa priorităților privind energia se reflectă în alocarea Fondurilor Structurale și de Coeziune care sunt gestionate la nivel național și regional.

În prezent se poartă negocieri pentru a determina viitorul **buget UE** pentru perioada de programare 2014-2020. Nu trebuie să se uite faptul că, în valoare de aproximativ 130 de miliarde de € pe an, acesta reprezintă doar 1,13 % din venitul național brut al UE-27. Prin urmare, **gestionarea eficientă și inovatoare a finanțelor publice locale**, împreună cu mobilizarea finanțării din parteneriatele public-privat și din bugetul național sau regional, se va dovedi încă și mai decisivă în atingerea obiectivelor Convenției.

Suplimentate de finanțarea UE specific destinată acțiunilor locale privind energia durabilă, aceste resurse locale, regionale și naționale constituie o **bază financiară sănătoasă**, care contribuie la accelerarea tranziției către orașele cu consum redus de energie, creând locuri de muncă pe plan local și oferind o calitate crescută a vieții pentru toți. Acțiunile au un efect mai mare decât cuvintele. În acest spirit, prezenta

publicație caută să ofere cititorului o colecție de scheme de finanțare concrete și multiplicabile implementate de semnatarii Convenției, mai degrabă decât o descriere exhaustivă a mediului financiar UE.

Să sperăm că aceasta va inspira autoritățile locale și regiunile să elaboreze planuri de investiție „stand-by” pentru a dezvolta aceste exemple și a începe implementarea proiectelor lor.

De asemenea, aceasta are ca scop **încurajarea instituțiilor publice** de la toate nivelurile să creeze sau să sprijine scheme care și-au dovedit deja eficacitatea; să ofere acel impuls suplimentar asistenței tehnice și să încurajeze dezvoltarea unor mecanisme financiare inovatoare.

## RESURSELE PROPRII ALE AUTORITĂȚILOR LOCALE

Un număr din ce în ce mai mare de autorități locale și regionale desemnează **linii bugetare permanente** sau **venituri din taxe locale specifice** pentru finanțarea măsurilor de economisire a energiei. Fondul pentru emisiile de carbon în Hanovra, fondul de reinvestire în Stuttgart, taxele de aglomerație din Londra și alte măsuri inovatoare sunt exemple de mobilizare a resurselor proprii ale orașelor în acest scop precis. Cu condiția existenței unui angajament politic ferm, acestea se află printre cele mai **accesibile și durabile surse financiare** disponibile la nivel local.

### HANOVRA (GERMANIA): "Proklima - Enercity Fund"

#### OBIECTIV

Crearea unui fond specific de finanțare a măsurilor de protecție a climei care se întind dincolo de cerințele minime legale sau de practică.

#### PROIECTUL PE SCURT

Un fond de **aproximativ 5 milioane de €** este disponibil anual pentru sprijinirea măsurilor de protecție a climei în locuințele private, la sediile companiilor și în instituțiile publice. Partenerii locali contribuie la acest fond în felul următor:

→ Stadtwerke Hannover AG – companie de utilități publice (cca 77 % din activele fondului): veniturile provin din gazul vândut către clienții casnici și dintr-o parte din profiturile generate de Stadtwerke.

→ Municipiul Hanovra (cca 20 % din activele fondului): 3,25 % din profiturile Stadtwerke sunt atribuite holdingului public pentru energie și transport (VV GmbH).

→ Orașele Hemmingen, Laatzen, Langenhagen, Ronnenberg și Seelze (cca 3 % din activele fondului): 2,5 % din taxele de licență alocate pentru energie electrică și/sau gaz.

#### REZULTATE

→ Finanțarea aprobată în 1998-2010: mai mult de 45 de milioane de €.

→ Politica de finanțare ProKlima este îndreptată spre viitor și oferă un impuls către inovație.

+ **Mai multe informații (DE):** [www.proklima-hannover.de](http://www.proklima-hannover.de)

### LONDRA (REGATUL UNIT): Taxa de aglomerație

#### OBIECTIV

Reducerea nivelului traficului și al aglomerației rutiere în Londra prin perceperea unei taxe pentru utilizarea drumurilor.

#### PROIECTUL PE SCURT

→ Plata a 10 £ (12 £ dacă plata se face până la miezul nopții în ziua următoare de taxare) trebuie efectuată în fiecare zi pentru toate vehiculele care circulă în zonă între orele 7:00 dimineața și 6:00 seara (de luni până vineri doar).

→ O amendă de 120 £ (redușă la 60 £ dacă este plătită într-o perioadă de 14 zile) este percepută pentru neplată (care se ridică până la 180 £ dacă nu este plătită într-o perioadă de 28 de zile).

→ Prin lege, toate veniturile nete obținute din taxă (158,1 milioane de £ în anul financiar 2009-2010) trebuie să fie investite în îmbunătățirea transportului în Londra.

→ O serie de îmbunătățiri au fost aduse recent acestei scheme: un sistem de plată automat, o nouă reducere pentru vehiculele verzi pentru autoturismele „Euro 5” care emit maxim 100g/km de CO<sub>2</sub> sau mai puțin și o reducere de 100 % pentru vehiculele electrice.

#### REZULTATE

→ Una dintre cele mai mari scheme de acest tip din lume – a redus nivelul traficului, a contribuit la îmbunătățirea serviciilor de transport și a siguranței rutiere.

→ În ultimele luni ale anului 2008 și în 2009, aglomerația în centrul Londrei se pare că a scăzut puțin în comparație cu studiile anterioare pentru lunile echivalente.

+ **Mai multe informații (EN):**

[www.tfl.gov.uk/roadusers/congestioncharging/default.aspx](http://www.tfl.gov.uk/roadusers/congestioncharging/default.aspx)



© Shutterstock

## STUTTART (GERMANIA): „Intracting” – contractarea internă orașului

### OBIECTIV

Crearea unui sistem de finanțare pentru implementarea de scurtă durată a unor măsuri rentabile de conservare a energiei.

### PROIECTUL PE SCURT

→ **Departamentul de Protecție a Mediului Înconjurător** din Stuttgart în strânsă cooperare cu Departamentul Financiar a dezvoltat metoda de „**contractare internă**” pentru finanțarea proiectelor de economisire a energiei.

→ Metoda are la bază ideea de contracte de performanță energetică dar operează în totalitate în cadrul administrației municipale. **Departamentul privind Mediul Înconjurător** acordă un împrumut specific, fără dobândă, **departamentului gazdă sau întreprinderilor din proprietatea municipalității.**

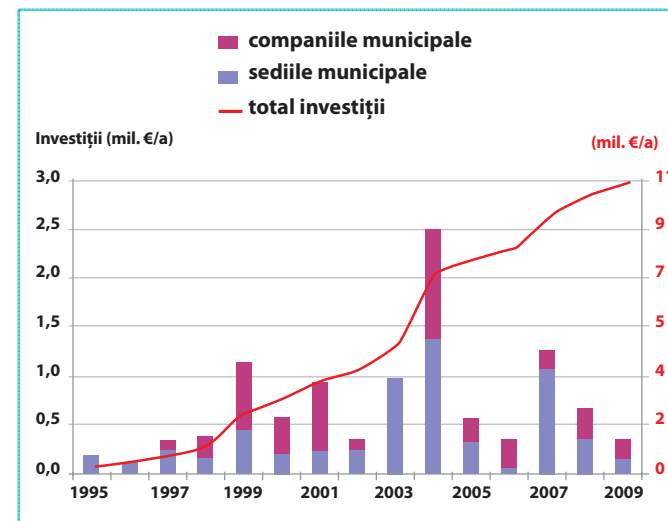
→ **Suma împrumutului** depinde – precum în cazul contractării convenționale – de tipul de energie și de potențialul de economisire al măsurilor implementate.

→ Costurile economisite prin aceste măsuri se întorc într-o linie bugetară specială – **un fond de reinvestire** – până când investițiile au fost rambursate.

### REZULTATE

- Valoarea fondului: 8,8 milioane de €
- 273 contracte încheiate
- Perioada medie de rambursare: 7,2 ani
- „Intracting” a devenit un model pentru un mare număr de autorități locale în Germania și Austria

➕ **Mai multe informații (DE, EN, FR, HU, PL, SK):**  
[www.energy-cities.eu/db/stuttgart\\_136\\_en.pdf](http://www.energy-cities.eu/db/stuttgart_136_en.pdf)



### BENEFICII

- Nu există costuri suplimentare legate de risc. Nu există dobândă la capitalul investit.
- Reducere substanțială a costurilor tranzacțiilor și a costurilor administrative aferente gestionării contractului.
- Oportunitatea finanțării unor proiecte la scară mică care nu ar fi fost atrăgătoare pentru contractorii externi. Posibilitatea finanțării parțiale a proiectelor.
- Perioadă de pregătire redusă: măsurile de economisire a energiei pot fi implementate într-o perioadă mai scurtă.

## DIJON & BREST (FRANȚA): Achiziții publice în comun

### OBIECTIV

Reducerea costurilor legate de investiții prin achiziția publică în comun a trenurilor de tramvai.

### PROIECTUL PE SCURT

Comandarea grupată a 52 de trenuri de tramvai pentru a sumă de **106 milioane de €** a permis raționalizarea investiției și mutualizarea nevoilor.



### REZULTATE

- Economii financiare: **24 %**
- Brest: 14,3 km de linii de tramvai, **20 de trenuri**
- Dijon: 18,9 km de linii de tramvai, **32 de trenuri**

### BENEFICII

- Puterea de negociere a municipalității a crescut, mai ales prin economiile de scară.
- Licitații publice efectuate în comun și la costuri reduse

➕ **Mai multe informații (EN):**

[www.energy-cities.eu/db/Brest\\_tramway\\_2009\\_en.pdf](http://www.energy-cities.eu/db/Brest_tramway_2009_en.pdf)



### REGIUNEA PARDUBICE (REPUBLICA CEHĂ): Contractele de performanță energetică

#### OBIECTIV

Reducerea consumului de energie în 51 de clădiri publice - școli, spitale, centre sociale și de sănătate.

#### PROIECTUL PE SCURT

##### Criterii de selecție pentru regiunea Pardubice:

- Reconstrucția sistemelor de încălzire
- Îmbunătățirea confortului termic în clădirile publice
- Fără investiții din resursele financiare proprii ale regiunii
- Gestionarea energiei pe termen lung

##### Contract:

- 13 ani: 1 an pentru instalare (în 2007 în 3 faze) & 12 ani de rentabilitate a investiției
- Costurile investiției: 5,4 milioane de €
- Economii anuale garantate (costuri operaționale): 714 000 de €
- Servicii livrate: concepție și propunerea de proiect, finanțare, livrare și implementare, formare pentru utilizatorii clădirilor, gestionarea energiei și garanția



#### REZULTATE

- Economii la energie: 24 %
- Reducerea CO<sub>2</sub>: 23 %
- Economii la costurile operaționale: 755 000 de €
- Economii „excedentare” – după deducerea onorariului companiei-atribuit clientului

##### + Mai multe informații (CS):

[www.enviros.cz/epc/energy-performance-contracting.html](http://www.enviros.cz/epc/energy-performance-contracting.html)

### CE ÎNSEAMNĂ CONTRACTELE DE PERFORMANȚĂ ENERGETICĂ?

Contractele de performanță energetică (CPE) reprezintă un tip de acord contractual pe termen lung în care clientul beneficiază de echipament energetic nou sau modernizat iar remunerația companiei de servicii energetice (CSE) depinde în mod direct de economiile efectuate prin reducerea consumului de energie. Costul investiției este rambursat din economiile efectuate, iar în cazul în care CSE-ul nu reușește acest lucru, acestea trebuie să acopere diferența dintre costul efectiv și cel garantat.

+ Mai multe informații privind CPE (EN): [www.eu-esco.org/index.php?id=21](http://www.eu-esco.org/index.php?id=21)

### BERLIN (GERMANIA): Generarea de energie solară prin finanțare de la terți

#### OBIECTIV

Închirierea acoperișurilor clădirilor municipale către investitori privați și creșterea producției de energie reînnoibilă locală în cadrul municipiului.

#### PROIECTUL PE SCURT

- În anul 2002, „Solardachbörse”, proiectul **Inițiativa acoperișurilor solare**, a fost lansat pentru încurajarea construirii de centrale de energie solară de către investitorii privați.
- Până în anul 2009, **5 000 de acoperișuri** (școli, clădiri administrative, complexe sportive) au fost **închiriate** de către municipalitate la 25 de investitori.
- Prin folosirea schemei **finanțare de la terți, municipalitatea a putut transfera finanțarea** tehnologiilor solare și a cunoștințelor tehnice către **investitorii privați**. Începând cu luna ianuarie 2004, Germania a crescut tarifele de încurajare pentru energiile reînnoibile. Acest lucru a făcut ca energia generată de centralele

de energie solară să fie mai viabilă din punct de vedere economic și a condus la un interes crescut din partea investitorilor privați.

- **Taxa de închiriere este de 3 până la 7 % din venitul obținut din tariful total** de încurajare provenit din producția de energie solară.

#### REZULTATE

- 64 de instalații cu o capacitate totală de 4 MWp repartizate în 10 districte până în 2009.
- Proiect autofinanțat – bazat în totalitate pe investitorii privați (inclusiv cetățenii) care beneficiază de tarife de încurajare.
- Beneficiu net pentru municipalitate – după deducerea taxei de închiriere a acoperișului.

##### + Mai multe informații (DE):

[www.berlin.de/sen/umwelt/klimaschutz/solardachboerse/#](http://www.berlin.de/sen/umwelt/klimaschutz/solardachboerse/#)

## CE ESTE UN TARIF DE ÎNCURAJARE?

Un tarif de încurajare (TI) este un instrument din cadrul politicii care obligă companiile producătoare de energie sau „utilitățile” responsabile pentru operarea rețelei naționale să cumpere electricitate din surse reînnoibile de energie la un preț prestabilit care este suficient de atrăgător pentru a stimula noi investiții în sectorul energiei reînnoibile. Acest fapt, la rândul său, face ca cei care produc electricitate din surse reînnoibile de energie identificate precum sursele solare, eoliene și alte surse reînnoibile să aibă o piață garantată și o rentabilitate crescută a investiției pentru electricitatea pe care o produc. Printre elementele TI se numără accesul la rețea, acordurile de achiziționare a energiei electrice pe termen lung și un preț fix pe kilowatt oră (kWh).

## DELFT (OLANDA): Cooperarea cu compania locală de utilități în domeniul energiei

### OBIECTIV

Atingerea unor ținte ambițioase privind clima prin realizarea unei rețele noi de încălzire la nivelul local al districtului.

### PROIECTUL PE SCURT

- **Compania de încălzire de la nivelul districtului - Eneco Delft Ltd**, este o companie nouă creată cu un scop precis care a construit, administrat și menținut noul sistem de încălzire la nivelul districtului inițiat de municipiul Delft.
- Această companie furnizează căldură și apă caldă pentru aproximativ 20 000 de locuințe. Căldura este produsă prin **cogenerare** și prin utilizarea **căldurii industriale reziduale** de temperatură scăzută.
- **Compania de utilități în domeniul energiei Eneco New Energy** este compania mamă a companiei de încălzire la nivelul districtului, și deține **97 % din acțiuni**. Eneco va construi și opera sistemul.
- **Acționarii dețin 3 % din acțiunile preferențiale care includ:** municipiul Delft, municipiul Midden Delfland, Eneco și trei asociații de locuințe.

### REZULTATE

- Costuri de investiție: aproximativ € 120 milioane (producție și distribuție).
- Reducerea prevăzută a emisiilor de CO<sub>2</sub> față de nivelurile din 2008: min. 18 500 t.
- Rentabilitatea investiției pentru compania de încălzire la nivelul districtului: min. 7,4 % incluzând măsurile privind taxele și o subvenție națională pentru stația de pompare a căldurii reziduale.

Proiectul a fost implementat în cadrul proiectului european SESAC și cofinanțat prin **programul CONCERTO**.

+ Mai multe informații (EN): [www.concerto-sesac.eu](http://www.concerto-sesac.eu)



Photo: Municipality of Delft

## MOBILIZAREA RESURSELOR PARTENERILOR LOCALI PRIN SUBVENȚII MUNICIPALE ȘI REGIONALE

Semnatarii Convenției Primarilor se angajează în mod voluntar să reducă emisiile de CO<sub>2</sub> pe **teritoriile lor**, făcând apel atât la sectorul public cât și la cel privat. **Motivarea și implicarea activă a stakeholderilor locali și a cetățenilor** este prin urmare **crucială pentru îndeplinirea obiectivelor din Convenție**. Actorii locali au o viziune și o strategie proprii. În fiecare zi aceștia iau decizii și fac investiții. Familiile investesc în izolarea locuințelor sau cumpără autovehicule; companiile private investesc în clădiri, echipament sau procese... Este foarte important să se **ordoneze aceste acțiuni astfel încât ele să contribuie la obiectivele locale prevăzute în Convenție**. Autoritățile locale și regiunile beneficiază de o poziție puternică și unică care le permite să schimbe comportamentele și să își mobilizeze în mod semnificativ resursele umane și financiare prin diverse stimulente precum subvențiile.

### COMUNITATEA URBANĂ DUNKERQUE (FRANȚA): Subvenții municipale care atrag după sine investiții din partea cetățenilor

#### OBIECTIV

Modernizarea pentru eficiență energetică a clădirilor rezidențiale și folosirea crescută a energiei reînnoibile.



#### PROIECTUL PE SCURT

- Un **fond special de € 1,1 milioane** pentru perioada 2006-2009 a fost creat de către municipalitate în cooperare cu cel mai mare furnizor de energie electrică „Electricité de France”, a cărui contribuție a totalizat 46 516 €. Bugetul prevăzut pentru perioada **2010-2014: 2,5 milioane de €**.
- Municipalitatea acordă **subvenții directe familiilor**: izolarea acoperișurilor (10-12 € / m<sup>2</sup>), izolarea pereților (6-8 € / m<sup>2</sup>), sistem combinat de încălzire solară (1400 €), sistem individual de încălzire solară a apei (400 €), și boiler individual în condensare (350-1 000 €).
- Suma acordată unei familii depinde de **veniturile** acesteia.

1

**Municipalitatea efectuează o termografie aeriană a tuturor clădirilor din municipiu:** rezultate publicate pe site-ul municipalității.

2

**Municipalitatea înființează un nou „număr verde” (linie telefonică)** pentru familiile care doresc să consulte rezultatele termografiei privind eficiența energetică a casei lor.

3

**Servicii gratuite de consultanță acordate tuturor familiilor privind:**

- măsurile de economisire a energiei potrivite pentru casa acestora
- informațiile referitoare la modalitatea de accesare a subvenției municipale

4

**Municipalitatea publică o listă a companiilor certificate** care implementează măsurile de economisire a energiei în case.

#### REZULTATE

- **1 541 persoane** au avut întâlniri cu consultanți în domeniul energiei
- **1 063 cereri acceptate** (296 pentru lucrări de izolație, 23 pentru panouri solare, 703 pentru boilere individuale în condensare)
- **372 subvenții financiare acordate** (77 pentru lucrări de izolație, 8 pentru panouri locale, 280 pentru boilere în condensare)
- **Doi manageri în domeniul energiei** și un coordonator de proiect angajați

#### ➕ Mai multe informații (FR):

[www.communaute-urbaine-dunkerque.fr/fr/les-competences/energie/index.html](http://www.communaute-urbaine-dunkerque.fr/fr/les-competences/energie/index.html)



Photo: Communauté Urbaine de Dunkerque



## PROVINCIA LIMBURG (BELGIA): Acordarea de sprijin tehnic și financiar municipalităților

### OBIECTIV

Implicarea autorităților locale în Convenția Primarilor și dobândirea statutului „neutr pentru climă” până în 2020.

### PROIECTUL PE SCURT

#### Implicarea partenerilor cheie locali:

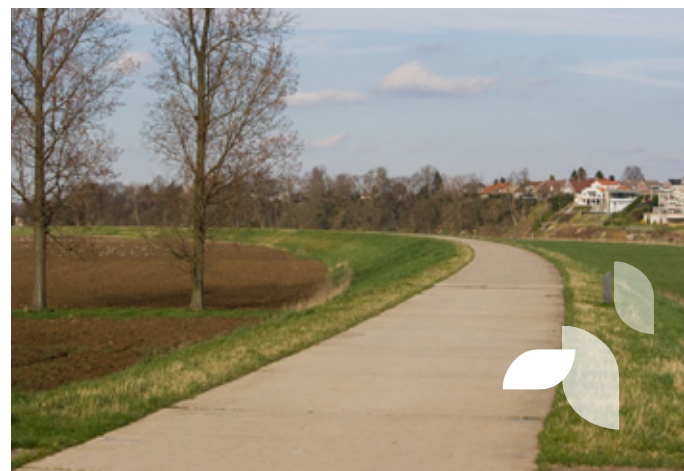
- **Dubolimborg:** centru de sprijin pentru clădirile durabile: a angajat doi experți cu normă întreagă pentru a acorda sprijin tehnic pentru elaborarea planurilor de acțiune locală. Acestea sunt finanțate prin Limburg Sterk Merk – o subvenție specifică pentru inițiative în Limburg.
- **Infracx:** operator rețele de distribuție: acordă sprijin financiar pentru contractele CSE, audituri gratuite în domeniul energiei pentru clădirile municipale, subvenții pentru investițiile în domeniul economisirii energiei pentru rezidenți și municipalități (2 - 4 €/m<sup>2</sup> de izolație termică), sistem de monitorizare pentru consumul de energie în clădiri. Experții sunt cofinanțați prin Programul Intelligent Energy Europe în cadrul proiectului Come2CoM.
- **BBL:** Organizație umbrelă flamandă ce reprezintă aproximativ 140 de mișcări locale din domeniul mediului înconjurător în Flandra: promovează Convenția, organizează campanii de sensibilizare cu stakeholderii și acordă sprijin tehnic.

- **Provincia:** acordă subvenții pentru proiecte durabile la scară mică (50 000 € pe an) și examinează posibilitatea creării unui „fond de climă” pentru finanțarea proiectelor mai mari din domeniul energiei reînnoibile.

### REZULTATE

- În 2011, toate municipalitățile sunt pe cale de a se angaja politic pentru a adopta o politică în domeniul climei.

➕ **Mai multe informații (NL,EN):** [www.limburg.be/gemeentenmina](http://www.limburg.be/gemeentenmina)



© Shutterstock

## REGIUNEA PICARDIE (FRANȚA): Subvențiile regionale înseamnă „împrumuturi bancare cu dobândă zero”

### OBIECTIV

- Acordarea unui împrumut cu dobândă zero pentru **25 000 de locuințe** pe o perioadă mai mare de cinci ani (începând cu 2006) și obținerea **de economii la energie totalizând 20 de milioane €**.
- **Relansarea pieței izolațiilor** în Picardie prin generarea unui **volum de muncă** pentru meșteri și companiile de construcții **în valoare de 100 de milioane de €** reprezentând **1 500 de locuri de muncă** într-o perioadă de cinci ani.
- **Implicarea sectorului bancar și financiar** în finanțarea investițiilor în domeniul eficientizării energiei

### PROIECTUL PE SCURT

- **Parteneri:** regiunea Picardie, GDF Suez, Solfea Bank, EDF, Domo-finance, și Crédit Agricole.
- Sunt alocați până la **10 000 de €** pe locuință pentru lucrări de izolație, pentru împrumut neexistând nicio condiție privitoare la venit, acesta fiind rambursabil într-o perioadă de **până la șapte ani**.
- Sunt alocați până la 15 000 de € pentru tehnologiile reînnoibile în domeniul termic (pompe de căldură, lemn, solar) care sunt rambursabili într-o perioadă de până la zece ani.

- Persoana fizică **trimite cererea de împrumut la bancă**, ștampilată de profesionistul din domeniul clădirilor care va efectua lucrările. Banca răspunde în maxim 48 de ore.
- **Banca îl plătește direct pe profesionistul din domeniul clădirilor** la terminarea lucrărilor și după recepționarea certificatului privind lucrările semnat atât de client cât și de companie.
- Persoana fizică **nu plătește dobândă la bancă**. Dobânda este plătită de regiunea Picardie.

### REZULTATE

- Mai mult de **10 000 de cereri tratate** în 3 ani.
- În 2006-2008: **2 250** lucrări de izolație finanțate (aproximativ 8 000 pentru fiecare caz în parte).
- În 2009: **8 000** de lucrări de izolație și tehnologii reînnoibile au fost cofinanțate (10 milioane de € din cofinanțarea regională).
- Volumul de lucrări de construcții generat: **100 de milioane de €, cu un efect de încurajare de 10**.

➕ **Mai multe informații (FR):** [www.cr-picardie.fr/IMG/pdf/picardie\\_isolation\\_web.pdf](http://www.cr-picardie.fr/IMG/pdf/picardie_isolation_web.pdf)

## LAUSANNE (ELVEȚIA): Programul Inițiativa Solară

### OBIECTIV

Permite cetățenilor să cumpere energie electrică verde și să contribuie la finanțarea centralelor de energie fotovoltaice (FV).

### PROIECTUL PE SCURT

- Un **studiu de piață** privind taxele ecologice a fost realizat în 1999 de municipiul Lausanne.
- Consumatorii de energie electrică **erau dispuși să plătească un preț mai mare** pe kWh pentru energia generată din surse de energie reînnoibile.
- Prețul a fost stabilit la CHF 0,90 (0,57 €) pe kWh ceea ce corespunde costurilor unei instalații fotovoltaice, bazat pe o anuitate calculată pentru o perioadă de uz de 20 de ani.
- **Producătorii** de energie electrică reînnoibilă **finanțează, proiectează și instalează unități fotovoltaice** pe clădiri private.
- **Compania de utilități din Lausanne negociază acorduri cu producătorii** pentru a cumpăra întreaga lor producție de energie solară pe o perioadă de 20 de ani, de asemenea la prețul de CHF 0,90 (0,57 €) pe kWh.

### REZULTATE

- **3 000 de clienți** reprezentând aproximativ 4 % din clienții de energie ai companiei s-au înscris la un total de 257 900 kWh produși de stații FV în perioada 2001-2010.
- **În ianuarie 2011**, programul Inițiativa Solară a fost transformat în „Nativa Plus” – produs certificat de **WWF**. Compania de utilități furnizează acum **100 % energie reînnoibilă** tuturor clienților ei ca opțiune standard – iar tarifele nu au crescut din 2010.

+ **Mai multe informații (FR):** [www.lausanne.ch/view.asp?DocId=34459](http://www.lausanne.ch/view.asp?DocId=34459)



© Shutterstock

## BIELSKO-BIALA (POLONIA): Subvenții pentru cetățeni

### OBIECTIV

Încurajarea cetățenilor să înlocuiască boilerele pe bază de cărbune cu unele mai ecologice.

### PROIECTUL PE SCURT

- Stimulente financiare sunt acordate sub formă de **subvenții** pentru înlocuirea instalațiilor de încălzire. Ratele subvențiilor au variat în anii următori ai programului și au cunoscut valori între **65 și 72,5 %**.

### REZULTATE

- Înlocuirea a 450 de boilere pe bază de cărbune
- Reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> la Bielsko-Biala cu peste 2 500 t/an
- Reducerea poluării cu gaz și praf cu peste 350 t/an



Photo: Municipality of Bielsko Biala

### Modernizare realizată până la sfârșitul anului 2009

Anul	Numărul de boilere	Impactul ecologic	
		CO <sub>2</sub> (tone/an)	Alte reduceri precum SO <sub>2</sub> (tone/an)
2007	80	344,6	65,9
2008	220	1546,9	202,2
2009	150	667,1	89,8
<b>Total</b>	<b>450</b>	<b>2 558,6</b>	<b>357,9</b>

+ **Mai multe informații (EN):** [www.energy-cities.eu/db/bielsko\\_582\\_en.pdf](http://www.energy-cities.eu/db/bielsko_582_en.pdf)

## REPUBLICA CEHĂ Programul Economii Verzi

## OBIECTIV

Atragerea de investiții din sectorul public și de la cetățeni în domeniul eficienței energetice și al tehnologiilor privind energiile reînnoibile.

## PROIECTUL PE SCURT

- Bugetul programului în valoare de **1 miliard de €** obținut din comerțul cu emisii realizat cu Japonia.
- Fondul distribuit sub formă de **subvenții directe** către beneficiarii eligibili - locuințe, asociații de proprietari de locuințe, cooperativele deținătoare de locuințe, municipalități (inclusiv districtele municipale), companii și alte entități juridice.
- Cetățenii solicită o subvenție la unul dintre **birourile regionale** ale Programului („centrele INFO”) și/sau **la sucursalele locale ale celor 9 bănci comerciale asociate**.
- Aprobarea proiectului depinde de **performanța energetică dinainte / după renovare**.
- Procedură rapidă: **10 săptămâni** de la depunerea cererii până la semnarea contractului.

→ Sprijin pentru dezvoltarea proiectului: până la **800 de €**

→ **O listă de proiectanți/companii de construcție certificate** este pusă la dispoziția solicitanților.

→ Posibilitatea de a **modifica condițiile** programului în cazul în care există un interes real pentru beneficiari.

## REZULTATE

- **Izolație de calitate în locuințele familiale** și locuințele cu mai multe apartamente fără panouri.
- Înlocuirea sistemelor de încălzire neecologice cu **boilere pe bază de biomasă cu emisii scăzute și pompe de căldură eficiente** în noile clădiri cu consum redus de energie.
- Construirea **de noi case în conformitate cu normele de energie pasivă**.
- Folosirea largă a **tehnologiilor privind energia reînnoibilă** (de exemplu, panouri solare).

➕ **Mai multe informații (CS, EN):** [www.zelenausporam.cz/sekce/582/about-the-green-savings-programme/](http://www.zelenausporam.cz/sekce/582/about-the-green-savings-programme/)

Un procent estimat de **36 % din bugetul UE** pentru perioada de programare 2007-2013 este alocat Fondurilor de Coeziune și Structurale, gestionate de **Autoritățile de Management naționale sau regionale desemnate de Statele membre**. Aproximativ **22 % din bugetul UE** contribuie la programele **gestionate la nivel central de către Comisia Europeană**. Exemple din domeniul energiei includ Programul Intelligent Energy Europe.

## STATELE MEMBRE UE &amp; REGIUNILE DECID ÎN PRIVINȚA FOLOSIRII:

- FONDURILOR STRUCTURALE & FONDULUI DE COEZIUNE
- ASISTENȚEI TEHNICE JESSICA
- ASISTENȚEI TEHNICE JASPERS
- PROGRAMELOR DE COOPERARE INTERREG IV A & INTERREG IV B

## FONDURILE EUROPENE GESTIONATE LA NIVEL CENTRAL DE COMISIA EUROPEANĂ

- PROGRAMELE DE COOPERARE INTERREG IV C & URBACT
- PROGRAMUL INTELLIGENT ENERGY EUROPE (IEE)
- FACILITATEA ELENA (FINANȚATĂ PRIN IEE)
- SMART CITIES

## • FONDURILE STRUCTURALE & FONDUL DE COEZIUNE

### REGIUNEA FRANCHE-COMTÉ (FRANȚA): Locuințe sociale cu consum redus de energie



#### PROIECTUL PE SCURT

Renovarea a 36 de locuințe sociale în municipiul Dole.

#### PROGRAMUL OPERAȚIONAL Regiunea Franche-Comté

**FONDUL** Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)

**COSTURILE TOTALE** 973 920 de €

#### FINANȚAREA

- Cofinanțare FEDR: 14 %
- Autofinanțare: 82 %
- Primă pentru îmbunătățirea proprietăților destinate închirierii: 4 %

✚ **Mai multe informații (FR):** [www.buildup.eu/system/files/content/Mission%20Eope-%C3%A9nergie-150ppi\\_0.pdf](http://www.buildup.eu/system/files/content/Mission%20Eope-%C3%A9nergie-150ppi_0.pdf)

### ORAȘUL KAUNAS (LITUANIA): Modernizarea încălzirii la nivelul districtului

#### PROIECTUL PE SCURT

Modernizarea rețelelor de furnizare a căldurii la nivelul districtului în Kaunas prin utilizarea tehnologiilor moderne.

**PROGRAMUL OPERAȚIONAL** dezvoltarea infrastructurii sociale și economice

**FONDUL** Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)

**COSTURILE TOTALE** €2 196 400 de €

**COFINANȚAREA FEDR** 70 %

✚ **Mai multe informații (LT, EN):** [www.esparama.lt/en/bpd/sf\\_projects/map\\_of\\_projects/?prior=1&aps=1040](http://www.esparama.lt/en/bpd/sf_projects/map_of_projects/?prior=1&aps=1040)



### REGIUNEA KARLOVARSKY (REPUBLICA CEHĂ): Formare profesională pentru instalatorii de panouri solare



Photo: ISSTE Sokolov-Pavel Janus

#### PROIECTUL PE SCURT

Solarter - formare profesională pentru instalatorii de tehnologii în domeniul energiei reînnoibile

#### PROGRAMUL OPERAȚIONAL

Dezvoltarea Resurselor Umane

**FONDUL** Fondul Social European (FSE)

**COSTURILE TOTALE** 191 400 de €

**COFINANȚAREA FSE** 80 %

✚ **Mai multe informații (CS, DE):** [www.solarter.isste.cz](http://www.solarter.isste.cz)

### FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ (FEDR) pentru îmbunătățirea eficienței energetice & utilizarea energiei reînnoibile în locuințele existente

- În fiecare Stat membru, cheltuielile cu îmbunătățirea eficienței energetice și utilizarea energiei reînnoibile în locuințele existente vor fi eligibile până la o valoare de **4 % din alocația totală FEDR.\***
- Statele membre trebuie să modifice prioritățile existente pentru a **realoca fondurile primite (FEDR)** către măsurile de economisire a energiei în locuințele existente.
- **Nu** este nevoie de **aprobări formale** ale Programelor Operaționale din partea Comisiei Europene.
- Statele membre **nu trebuie să aștepte până la sfârșitul anului 2013** pentru a implementa schimbările necesare.

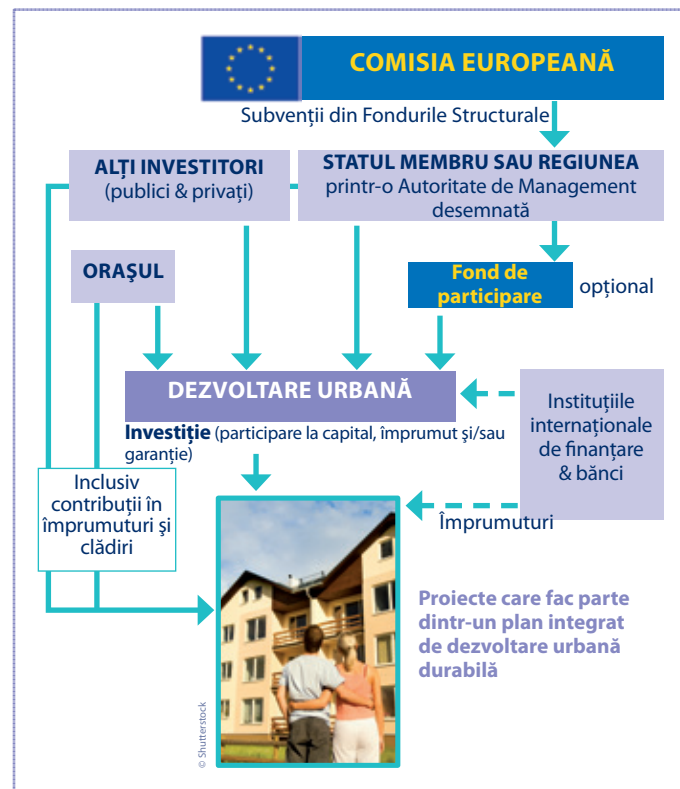
\*REGULAMENTUL (CE) Nr. 397/2009 al PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 6 mai 2009 de modificare a Regulamentului (CE) Nr. 1080/2006 privind Fondul European de Dezvoltare Regională în ceea ce privește eligibilitatea investițiilor în domeniul eficienței energetice și energiei regenerabile în locuințe.



## • ASISTENȚA TEHNICĂ JESSICA

### JESSICA:

Joint European Support for Sustainable Investment in City Areas



**LITUANIA: Fond de participare pentru îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile cu mai multe apartamente**

### OBIECTIV

Îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile cu mai multe apartamente prin împrumuturi avantajoase acordate proprietarilor.

### PROIECTUL PE SCURT

- **Un fond de participare de 227 de milioane de €** a fost creat de Ministerul Finanțelor & Ministerul Mediului Înconjurător din Lituania în iunie 2009 și este gestionat de Banca Europeană de Investiții (BEI).
- **Proiecte finanțate:** investiții în eficientizarea energetică în clădirile cu mai multe apartamente.
- Acorduri de împrumut semnate între BEI, în calitate de gestionar al fondului de participare JESSICA în Lituania, „Šiaulių bank” și „Swedbank”.
- **Ambele bănci vor acorda împrumuturi de modernizare pentru eficientizarea energetică** pentru o sumă totală de 12 milioane de € proprietarilor de apartamente individuale. Acești proprietari pot solicita împrumuturi pe 20 de ani cu o rată a dobânzii scăzută și stabilă care trebuie folosite pentru investițiile de eficientizare energetică, care să conducă la economii considerabile la facturile la energie.

**LONDRA (REGATUL UNIT): Un fond JESSICA de 100 milioane de £ pentru finanțarea proiectelor în domeniul energiei durabile**

### PROIECTUL PE SCURT

- **Fondul Jessica Londra** are o valoare de 50 de milioane de £ și provine din Fondul European de Dezvoltare Regională, 32 de milioane de £ de la Agenția de Dezvoltare a Londrei și 18 milioane de £ din partea Consiliului pentru Reciclare și Deșeuri al Londrei.
- **Proiecte finanțate:** infrastructura energetică descentralizată cu producție mai eficientă de energie electrică și căldură localizată mai aproape de consumator (reducerea pierderilor în transportul energiei); infrastructura privind deșeurile cu o capacitate crescută de reciclare; utilizarea instalațiilor „energie din deșeuri” și producerea de energie reînnoibilă care să reducă gropile de gunoi și să stimuleze investițiile în sectorul mediului înconjurător. **Finanțarea proiectului se va concentra pe regenerarea zonelor grav defavorizate.**



### BENEFICIILE FOLOSIRII FONDURILOR JESSICA

- **Reciclarea fondurilor:** fondurile investite în proiectele eligibile pot fi refolosite pentru noi investiții, mărindu-se astfel în mod semnificativ eficiența acestora.
- **Încurajare:** fondurile JESSICA pot angaja sectorul privat, atrăgând mai multe investiții și beneficiind de competență externă în gestionarea proiectelor.
- **Flexibilitate:** JESSICA aduce o abordare mai flexibilă, oferind participare la capital, titluri sau garanții pentru mai multe investiții în dezvoltarea urbană durabilă.
- **Expertiză:** Statele membre, municipalitățile și autoritățile regionale beneficiază de expertiză din partea sectorului bancar și privat.

➕ **Mai multe informații despre JESSICA și fondurile existente**  
create: [www.eib.org/products/technical\\_assistance/jessica/](http://www.eib.org/products/technical_assistance/jessica/)

**Mai multe fonduri Jessica au fost create în: Italia, regiunea Moravia-Silezia (Republica Cehă), Andaluzia (Spania), Grecia, Portugalia, regiunea Wielkopolska (Polonia) și alte țări & regiuni.**



## • ASISTENȚA TEHNICĂ JASPERS

### JASPERS:

Joint Assistance to Support Projects in European Regions

Jaspers asistă cele 12 State membre UE din Europa centrală și de est în pregătirea unor proiecte majore în vederea solicitării de finanțare din subvenții din Fondurile Structurale și de Coeziune. Scopul este de a crește cantitatea și calitatea proiectelor care vor fi trimise pentru aprobare la serviciile Comisiei. Asistența JASPERS, acordată gratuit, este direcționată către accelerarea absorbției fondurilor disponibile.

### EXEMPLE DE PROIECTE FINANȚATE

- Sursă de încălzire geotermală în Litomerice (Republica Cehă)
- Modernizarea căii ferate dintre Nove Mesto și Zlatovce (Slovacia)
- Achiziționarea unui parc de tramvaie moderne cu podea joasă la Poznan (Polonia)

### ✚ Mai multe informații (EN):

[www.jaspers-Europa-info.org/index.php/projects.html](http://www.jaspers-Europa-info.org/index.php/projects.html)



## • PROGRAMUL DE COOPERARE INTERREG IV A & INTERREG IV B

**Interreg IV A: cooperare transfrontalieră:** [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/cooperation/crossborder/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/regional_policy/cooperation/crossborder/index_en.htm)

**Interreg IV B: cooperare transnațională:** [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/cooperation/transnational/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/regional_policy/cooperation/transnational/index_en.htm)

### UN PROIECT FRANCO-ELVEȚIAN: “Rêve d’Avenir”

#### OBIECTIV

Dezvoltarea „teritoriilor-laborator” care se angajează să depășească obiectivele europene privind clima și energia prevăzute pentru 2020.

#### PROIECTUL PE SCURT

- 27 de autorități locale – semnatarii Convenției reprezentând 3,5 milioane de locuitori - testează diverse instrumente și metode pentru încurajarea cetățenilor și a actorilor să contribuie la obiectivul comun al Convenției.

#### EXPECTED RESULTS

- Toate acțiunile prietenoase cu mediul înconjurător implementate de partenerii locali (IMM-uri, asociații, cetățeni, etc.) – precum mersul pe bicicletă la serviciu, instalarea becurilor mici consumatoare de energie sau a boilerelor eficiente din punct de vedere al consumului de energie – vor fi afișate pe un **portal web**. Această „**platformă 3x20**” legată la Google Maps calculează economia la energie și CO<sub>2</sub> realizată de acțiunile individuale, le localizează pe o hartă și permite schimbul de idei în cadrul comunității.

→ Platforma va fi accesibilă tuturor autorităților locale din Europa în 2012.

✚ Mai multe informații (FR): [www.3x20.org](http://www.3x20.org)



## UN PROIECT BALTIC CENTRAL: "COMBAT"

### OBIECTIV

Unindu-și forțele și făcând schimb de experiențe și idei, cele patru capitale baltice - Stockholm, Helsinki, Tallinn și Riga – se sprijină reciproc pentru atingerea obiectivelor Convenției.

### REZULTATE AȘTEPTATE

- Planuri de acțiune personalizate privind energia durabilă
- Rețele de stakeholderi mai extinse
- Zile ale energiei
- Ghid comun de implementare a Convenției Primarilor

✚ Mai multe informații (EN): [www.projectcombat.eu](http://www.projectcombat.eu)



## • PROGRAME DE COOPERARE INTERREG IV C & URBACT

**Interreg IV C & URBACT: cooperare interregională**  
[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/cooperation/interregional/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/regional_policy/cooperation/interregional/index_en.htm)

## • PROGRAMUL INTELLIGENT ENERGY EUROPE (IEE)



Printre altele, programul IEE **co-finanțează proiecte care contribuie la succesul inițiativei Convenției Primarilor, mai ales** prin promovarea activităților, facilitarea contactelor cu și între autoritățile locale, regiuni și partenerii lor locali și sprijin tehnic pentru semnarea Convenției.

✚ Mai multe informații privind programul IEE și proiectele cofinanțate (EN): [http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index\\_en.html](http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html)

## PROIECTUL "ENGAGE"

### OBIECTIV

Mobilizarea departamentelor municipale ale orașelor, a stakeholderilor și a cetățenilor să contribuie împreună la obiectivele **Convenției Primarilor** la nivel local.

### REZULTATE AȘTEPTATE

- **Campanie de comunicare** eficientă, participativă implementată în toate orașele.
- **Postere cu angajamentele a cel puțin 3 300 de stakeholderi și cetățeni** vizibile publicului pentru efectuarea de acțiuni prietenoase cu mediul înconjurător.



Grafică: Diane Morel

→ **Instrument on-line de dezvoltare de postere** deschis și gratuit pentru toate municipalitățile.

→ **Instrument de calcul** al economiilor la CO<sub>2</sub> și energie.

✚ Mai multe informații (EN): [www.citiesengage.eu](http://www.citiesengage.eu)



Poster: Municipality of Pamplona



## • FACILITATEA ELENA – EUROPEAN LOCAL ENERGY ASSISTANCE

**Facilitatea ELENA** acordă subvenții pentru **asistență tehnică**. Gama largă de măsuri eligibile pentru un astfel de sprijin financiar include: studii de fezabilitate & de piață; structurarea programelor de investiție; planuri de afaceri; audituri privind energia; pregătirea procedurilor de licitație & a înțelegerilor contractuale și alocarea gestionării programului de investiții personalului nou recrutat. Scopul este de a **grupa proiectele locale dispersate în investiții sistemice și de a le face acceptabile la bancă**.

**Acțiunile prezente în planurile de acțiune și în programele de investiții ale municipalităților trebuie să fie finanțate prin alte mijloace, precum împrumuturi, CSE-uri sau Fondurile Structurale.**

✚ **Mai multe informații (EN):**

[www.eib.org/products/technical\\_assistance/elena/index.htm](http://www.eib.org/products/technical_assistance/elena/index.htm)

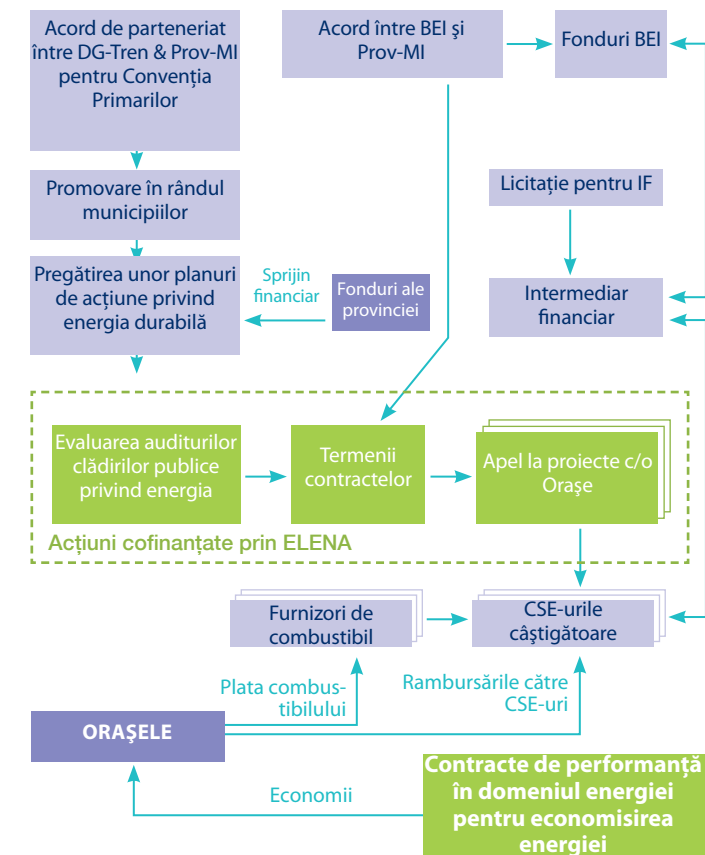
## PROVINCIA MILANO (ITALIA): Renovarea acoperișurilor școlilor în 40 de municipii

### OBIECTIV

Depășirea constrângerilor bugetare și lipsa capacităților tehnice ale municipalităților de a renova școlile de pe teritoriile lor.

### PROIECTUL PE SCURT

- Proiectele a 40 de municipii din provincia Milano au fost agregate și coordonate la nivelul provinciei.
- Contractele și nivelul de referință al costului energiei au fost standardizate iar metoda contractelor de performanță energetică a fost aplicată.
- Băncile locale au fost sprijinite printr-un împrumut de la Banca Europeană de Investiții iar o subvenție la rata dobânzii a fost acordată de provincie, fapt care a stimulat piața locală a CSE-urilor și intermediarii financiari.





PROVINCIA BARCELONA (SPANIA): Acordarea de asistență financiară, tehnică, juridică & contractuală pentru 146 de semnatari ai Convenției

REALIZĂRILE PROVINCIEI BARCELONA ÎN CALITATE DE STRUCTURĂ CARE SPRIJINĂ CONVENȚIA

- 146 din 311 de orașe de pe teritoriul său au semnat Convenția Primarilor
- Provincia a finanțat dezvoltarea planurilor de acțiune ale orașelor (2,2 milioane de €)
- Provincia a solicitat și obținut asistență tehnică ELENA

PROIECTUL PE SCURT

- ELENA a permis provinciei să:
- Realizeze 55 de studii de fezabilitate pentru a evalua costurile eventuale de investiție în proiecte în domeniul energiei durabile ale orașelor – rezultat: 3 miliarde de €
  - Recrutarea de personal nou în cadrul administrației provinciei și de experți externi care să ofere sprijin tehnic, juridic și contractual orașelor
  - Prevederea creării a 5 000 locuri de muncă în viitorul apropiat

Finanțare solicitată prin ELENA	75 %	1 999 925 €
Fonduri proprii	25 %	666 642 €
TOTAL	100 %	2 666 567 €
Costuri directe de personal		449 067 €
Experți externi, subcontracte		2 217 500 €
Total costuri eligibile		2 666 567 €



VILA NOVA DE GAIA (PORTUGALIA): Echipă de experți calificați înființată în cadrul municipalității

VILA NOVA DE GAIA (288 749 LOCUITORI)

- A semnat Convenția în 2009
- A stabilit un obiectiv de minim 25 % reducere a emisiilor de CO<sub>2</sub> până în 2020, luând anul 2005 ca an de referință
- A pregătit un plan de acțiune cu măsuri prioritare care să fie realizate în domeniul transportului urban (promovare, vehicule electrice), iluminare publică și clădiri (public, privat, locuințe sociale)

PROIECTUL PE SCURT

- ELENA a permis municipalității să:
- Realizeze câteva studii de fezabilitate pentru evaluarea viabilității tehnice și economice a diferitelor soluții tehnologice în cadrul proiectelor privind energia durabilă
  - A înființat o „echipă ELENA” calificată în cadrul municipalității și a subcontractat experți externi care să ofere sprijin tehnic, juridic și contractual (pregătirea procedurilor de licitație, a acordurilor contractuale și a implementării programului de investiții)



Foto: Municipiul Vila Nova de Gaia

BENEFICIARIII ELENA					
Numele proiectului	Solicitant	Status	Volumul estimat al proiectului de investiție	Contribuția ELENA	Factorul de încurajare estimat
REBIDA	Deputació de Barcelona	Contract semnat 4 mai 2010	500 000 000 €	1 999 925 €	250
CHP/ District Heating	Stadsverwarming Purmerend (NL)	Contract semnat 30 sept. 2010	98 000 000 €	1 791 900 €	55
Convenția Primarilor privind eficiența energetică de la Milano	Provincia Milano (I)	Contract semnat 26 oct. 2010	90 000 000 €	1 944 900 €	46
MADEV	Fundación Movilidad / Madrid	Contract semnat 25 nov. 2010	53 400 000 €	1 148 083 €	47
Efficacité Énergétique Écoles Paris	Municipiul Paris (F)	Contract semnat 15 dec. 2010	180 000 000 €	1 377 000 €	131
Programul durabil Vila Nova de Gaia	Municipiul Vila Nova de Gaia (P)	Contract semnat 26 ian. 2011	73 651 000 €	920 315 €	80

**Mai multe contracte sunt în prezent în proces de pregătire.**

**Acestea vor reprezenta aproximativ 8,5 milioane de € în subvenții ELENA, mobilizând aproximativ 500 de milioane de € în investiții.**

### • AL 7<sup>LEA</sup> PROGRAM CADRU DE CERCETARE – SMART CITIES

Inițiativa Smart Cities va sprijini un număr limitat de orașe relativ mari și regiuni care implementează măsuri de pionierat pentru a atinge țeluri ambițioase privind clima printr-o folosire și producție durabile de energie. Aceasta va necesita abordări sistemice și inovație organizațională, care includ eficientizarea energetică, tehnologii cu emisii scăzute de carbon și o gestionare inteligentă a ofertei și cererii. În particular, măsurile din domeniile construcțiilor, rețelelor locale de energie și transportului vor constitui principalele componente ale Inițiativei.

Aceasta se va inspira din celelalte inițiative din cadrul planului privind tehnologia energetică strategică (SET-Plan), în particular Inițiativa Solar Europe și Inițiativa European Electricity Grid, precum și din parteneriatul UE public-privat pentru clădiri și autovehicule verzi, din cadrul Planului de Reconstrucție Economică Europeană. Autoritățile locale implicate în Convenția Primarilor vor fi mobilizate în jurul acestei inițiative pentru a-i multiplica impactul.

**+** **Mai multe informații (EN):**

<http://setis.ec.europa.eu/about-setis/technology-roadmap/european-initiative-on-smart-cities>

### OPORTUNITĂȚI DE FINANȚARE PENTRU VIITORUL APROPIAT!

#### ELENA: dezvoltări viitoare planificate

În 2011, Comisia are în plan extinderea domeniului de aplicare al facilității ELENA, acordând subvenții pentru asistență tehnică pentru proiecte **sub 50 de milioane de €**. Două noi compartimente ELENA sunt în plan pentru **proiecte de investiții medii gestionate de municipiile și regiunile** care caută sprijin financiar. Aceste noi mecanisme au ca scop **combinarea măsurilor privind energia durabilă cu creditele pentru emisiile de carbon și investițiile în domeniul locuințelor sociale**.

**+** **Mai multe informații (EN):** [www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)

#### Noul fond de eficientizare a energiei

Un nou fond european de investiții pentru proiectele din domeniul energiei durabile va fi lansat în 2011. Acest fond va utiliza cele **146 de milioane de €** necheltuite **din Programul de Reconstrucție Economică Europeană**, suplimentate de cofinanțarea de la BEI, pentru a acorda participare la capital, garanții și titluri pentru autoritățile și entitățile publice care acționează în numele lor. Fondul se va axa pe investiții în clădiri, infrastructura energetică locală, instalații reînnoibile distribuite și mobilitate urbană.

**+** **Mai multe informații (EN):** [www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)





**Covenant  
of Mayors**

Committed to local  
sustainable energy

[www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)