

Focus REGIO CENTRU

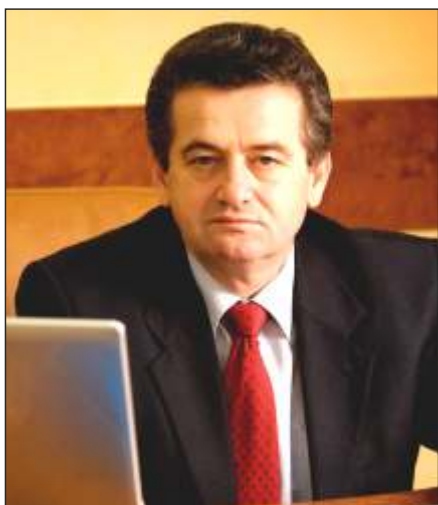
Anul V, Nr. 39, Decembrie - 2012



**CREȘTEREA
EFICIENȚEI ENERGETICE
OBIECTIV PRIORITAR
AL ROMÂNIEI ȘI UE**

Regio
PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL CENTRU

Inițiativă locală. Dezvoltare regională.



*Simion Crețu, Director general
ADR Centru*

Prin Strategia **"EUROPA - 2020"**, Comisia Europeană propune reducerea cu 20% a CO₂ din atmosferă, prin reducerea consumului de energie din surse clasice, fosile; creșterea la nivelul de 20% a ponderii surselor de energie regenerabilă din totalul producției europene de energie; precum și eficientizarea cu 20% a consumurilor de energie în toate domeniile, inclusiv în cel public, ținte care trebuie să fie atinse până în anul 2020. Astfel, energia și utilizarea sa eficientă devin obiective prioritare ale Comisiei Europene pentru perioada 2014-2020, atât la nivel de politici cât și la nivel de alocare a finanțărilor.

Agenția pentru Dezvoltare Regională Centru se implică activ în aplicarea principiilor politicii energetice europene și a obiectivelor acesteia, nu numai prin promovarea Convenției Primarilor și susținerea aderării comunităților locale la principiile acestei convenții, dar și prin susținerea finanțărilor pentru proiectele de eficientizare energetică, prin Programul Operațional Regional 2007-2013.



Creșterea eficienței energetice

Prioritate a României și a Uniunii Europene

Creșterea eficienței energetice înseamnă utilizarea unor cantități mai mici de energie, menținând în același timp un nivel echivalent de activitate sau servicii economice. Economisirea de energie este un concept mai larg, care include și reducerea consumului, prin schimbarea comportamentului sau prin diminuarea activității economice.

*Cum se definește
eficiența energetică?*



*De ce este aceasta
importantă?*

Eficiența energetică este unul dintre modurile cele mai rentabile de consolidare a siguranței aprovizionării cu energie și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și de alți poluanți. Eficiența energetică poate fi văzută drept cea mai mare resursă de energie a Europei. De exemplu, îmbunătățirea cu 13% a eficienței energetice a consumatorilor finali constatată în UE27 în perioada 1996-2007 a fost echivalentă cu economii de energie de aproximativ 160 de milioane tone echivalent petrol (Mtep) în aceeași perioadă (*Overall Energy Efficiency Trends and Policies in the EU27 - ADEME 2009*).

Creșterea eficienței energetice element central al Strategiei Uniunii Europene *Europa 2020*

Eficiența energetică este un element central al Strategiei UE Europa 2020 pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii. Uniunea și-a făcut un obiectiv pentru anul 2020 din reducerea consumului său de energie primară cu 20% față de previziuni, aceasta fiind totodată o etapă cheie în atingerea obiectivelor pe termen lung ale UE în domeniul energiei și al climei. Acest obiectiv înseamnă economisirea a 368 de milioane tone echivalent petrol (Mtep) de energie primară (consumul intern brut minus utilizările neenergetice) până în 2020, comparativ cu consumul prevăzut pentru anul respectiv, de 1.842 Mtep.

Au fost făcuți pași importanți în direcția realizării acestui obiectiv, în special pe piața aparatelor electronice și pe cea a construcțiilor. Cu toate acestea, conform estimărilor Comisiei, UE este pe cale să realizeze numai jumătate din obiectivul de 20%. Pentru a avea din nou premisele ca să îl atingă, UE trebuie să acționeze acum.

În cazul României, s-a estimat că, în anul 2020, se va ajunge la o economie de energie primară de circa 10 Mtep, ceea ce reprezintă o reducere de aproximativ 19%, comparativ cu prognoza pentru 2020 a consumului de energie. Gestionarea și punerea în aplicare a acestora vor fi delegate orașelor. Forma și intensitatea delegării gestionării orașelor pot varia în funcție de aranjamentele instituționale ale fiecărui stat membru.



Convenția Primarilor



Începând din 2008, peste două mii de orașe s-au oferit voluntar să implementeze măsuri în favoarea energiei durabile, prin intermediul Convenției Primarilor sprijinită de UE. Procedura pactului a fost lansată în ianuarie 2008, iar orașele și regiunile au început să adere în octombrie 2008, la finalizarea textului acestui pact.

Convenția Primarilor este un angajament formal asumat de semnatari de a-și reduce emisiile de CO₂ cu peste 20% până în 2020 prin aplicarea, pe teritoriul lor, a unor măsuri în favoarea energiei durabile. Acest pact s-a concretizat prin intermediul unor planuri de acțiune pentru energie durabilă, elaborate conform metodologiei pactului și adoptate formal de consiliile orășenești/regionale.

ADR Centru a decis să susțină cele trei obiective ale politicii energetice a Uniunii Europene prin acordarea de sprijin primăriilor din regiune pentru a adera la obiectivele Convenției Primarilor și a-și elabora Planurile de Acțiune pentru Energie Durabilă. Prin intermediul proiectului ENESCOM derulat de ADR Centru, până în prezent 7 localități din Regiunea Centru au fost sprijinite să adere la Convenția Primarilor: Cugir, Făgăraș, Râșnov, Târgu Mureș, Săcele, Sfântu Gheorghe și Zlatna, acestea adăugându-se altor 9 localități semnatare ale acestei Convenții: Aiud, Alba Iulia, Avrig, Berghin, Brașov, Ciugud, Ighiu, Sighișoara și Sântimbru. Cu sprijinul proiectului ENESCOM Agenția furnizează consiliere și sprijin primăriilor aderente pentru implementarea măsurilor prevăzute în planurile lor, astfel încât aceste documente de programare să fie înaintate Oficiului pentru Convenția Primarilor.

Până acum autoritățile locale din Alba Iulia, Brașov și Cugir au finalizat elaborarea Planurilor de acțiune privind energia durabilă (PAED). Acestea pot fi consultate pe pagina de internet http://www.conventiaprimarilor.eu/actions/sustainable-energy-action-plans_ro.html. Pentru celelalte autorități locale semnatare, PAED este în curs de elaborare.

În cadrul planului de acțiune sunt enumerate acțiunile pe termen scurt și mediu care au fost aprobate de autoritatea locală și pentru care a fost alocat un buget (pe un orizont temporal de 1 - 5 ani) împreună cu acțiunile strategice pe termen lung pe care autoritatea locală intenționează să le implementeze.

Planurile de acțiune pentru energie durabilă conțin planificarea măsurilor vizând aproximativ următoarele sectoare / domenii de acțiune:

- Clădiri și instalații aferente (clădiri municipale, clădiri din sectorul terțiar, clădiri rezidențiale, iluminat public),
- Transport (flota municipală, transport public, transport privat și comercial),
- Sistem centralizat de termoficare,

- Producție de energie locală (instalații termice solare și fotovoltaice solare, co-generare de înaltă eficiență, instalații termice cu combustibil biomasă),
- Planificare urbană (planificare urbană strategică, plan urban de mobilitate durabilă, dezvoltarea de reglementări locale în sprijinul construcțiilor durabile),
- Achiziții (reglementări locale de eficiență energetică, reglementări locale de utilizare surse de energie regenerabilă, cu respectarea principiilor cuprinse în Directiva EcoDesign),
- Comunicare (servicii de asistență tehnică și consultare, suport financiar și subvenții, campanii de informare și conștientizare, sesiuni de instruire, organizarea Zilelor Municipale ale Energiei),
- Management deșeuri (colectare selectivă, reciclare).



Cadrul legal și instituțional în domeniul eficienței energetice

În conformitate cu Anexa IV a propunerii de Regulament general privind fondurile Cadrului Strategic Comun pentru perioada de programare 2014-2020, statele membre vor îndeplini cel puțin următoarele condiții în domeniul eficienței energetice:

- ☛ Transpunerea în legislația națională a Directivei (2010/31/UE) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 mai 2010 privind performanța energetică a clădirilor, respectiv punerea în aplicare a unor cerințe minime privind performanța energetică a clădirilor necesare, în conformitate cu articolul 3, articolul 4 și articolul 5 și adoptarea măsurilor necesare pentru instituirea unui sistem de certificare a performanței energetice a clădirilor în conformitate cu articolul 11.

- ☛ Conformitatea cu articolul 6 alineatul (1) din Decizia nr. 406/2009/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 aprilie 2009, privind efortul statelor membre de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră, astfel încât să respecte angajamentele Comunității de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră până în 2020.

- ☛ Transpunerea în legislația națională a Directivei 2006/32/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 5 aprilie 2006 privind eficiența energetică la utilizatorii finali și serviciile energetice.

- ☛ Transpunerea în dreptul intern a Directivei 2004/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 11 februarie 2004, privind promovarea cogenerării pe baza cererii de energie termică utilă pe piața internă a energiei și de modificare a Directivei 92/42/CEE, respectiv promovarea eficienței instalațiilor de încălzire și răcire.





În *România*, cadrul instituțional în domeniul politicii de eficiență energetică este asigurat de:

☒ Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, care aplică politica guvernului în sectorul energetic, inclusiv în domeniul eficienței energetice;

☒ Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, care aplică politica de eficiență energetică în sectorul clădirilor;

☒ Ministerul Administrației și Internelor, cu responsabilități privind eficiența energetică la nivelul administrației locale;

☒ Ministerul Transporturilor și Infrastructurii, responsabil pentru eficiența energetică în sectorul transporturilor;

☒ Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE), care asigură implementarea și monitorizarea aplicării politicii naționale de eficiență energetică, monitorizarea programelor de utilizare eficientă a energiei și a economiilor de energie rezultate, evaluarea tehnică a proiectelor de investiții în domeniul eficienței energetice pentru care se solicita finanțare, autorizarea auditorilor energetici și atestarea managerilor energetici.

Cadrul legislativ în domeniul eficienței energetice este asigurat, în principal, de Ordonanța de Guvern nr. 22/ 2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie. Actul normativ impune, pe de o parte, operatorilor sistemului de distribuție a energiei să ia măsuri pentru eficientizarea consumului de energie și, pe de altă parte, obligă operatorii economici care consumă anual o cantitate de energie mai mare de 1000 Tep, să efectueze audituri energetice anuale și să întocmească programe de îmbunătățire a eficienței energetice.

Conform Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, cu modificările și completările ulterioare, la elaborarea documentației tehnico-economice și în implementarea proiectelor se vor avea în vedere cerințele minime de performanță energetică a clădirilor. Acestea sunt prevăzute de Ordinul nr. 157/01.02.2007 al Ministrului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului pentru aprobarea reglementării tehnice „Metodologie de calcul a performanței energetice a clădirilor”.

Surse de finanțare pentru creșterea eficienței energetice

Finanțarea investițiilor pentru creșterea eficienței energetice se poate realiza de la bugetul de stat și bugetele locale, pe baza unui contract de performanță încheiat cu o companie de servicii energetice (ESCO), prin credite bancare obținute de la organisme finanțatoare externe sau de la bănci comerciale, prin Fondul Roman pentru Eficiență Energetică, prin cofinanțare prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”, Programul Operațional Sectorial Mediu și Programul Operațional Regional.

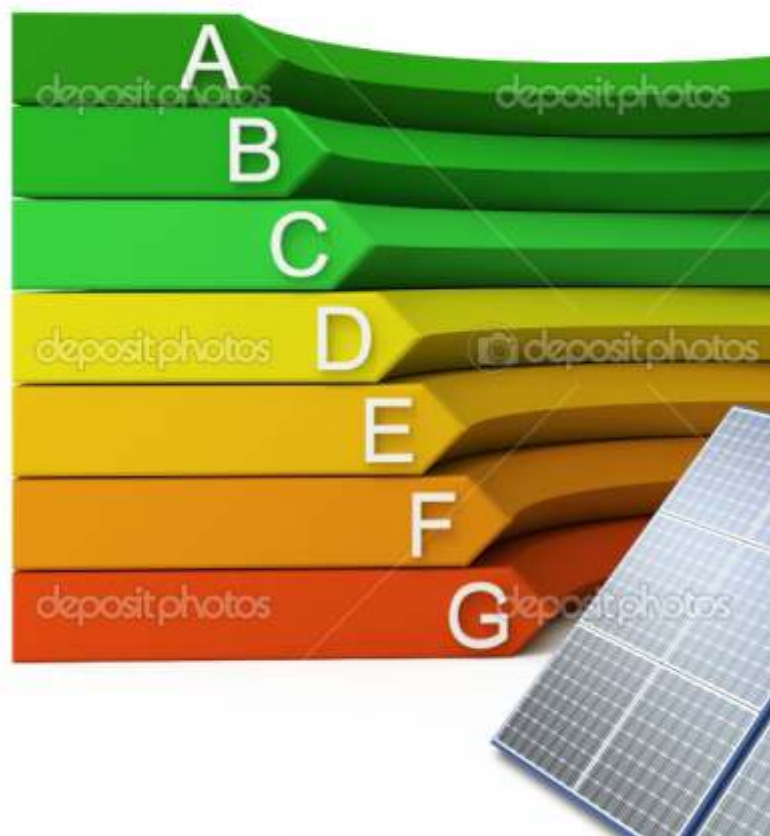
Societățile de servicii energetice (ESCO) - catalizatori ai renovării, deoarece ele contribuie la îmbunătățirea eficienței energetice prin acceptarea riscului financiar pe care îl presupune acoperirea (ori ajutorul pentru finanțarea) costurilor inițiate de investiție și refinanțarea lor cu ajutorul economiilor realizate. Cu alte cuvinte, economiile financiare realizate prin reducerea facturilor la utilități și a costurilor de întreținere ca urmare a măsurilor de eficiență energetică sunt folosite pentru a acoperi parțial sau integral costurile de investiție aferente acestor măsuri. Contractul de performanță energetică este utilizat inclusiv pentru renovarea clădirilor publice și îmbunătățirea nivelului de eficiență energetică al infrastructurii publice, precum iluminatul stradal.

Programe guvernamentale

În cadrul măsurilor de eficiență energetică, reabilitarea termică a blocurilor de locuințe reprezintă o prioritate națională. Aceasta a fost finanțată în perioada 2009-2011 prin intermediul Programului național multianual privind creșterea performanței energetice la blocurile de locuințe. Numărul de apartamente reabilite termic a ajuns în 2009 la 24834 apartamente, iar în anul 2010, la 29000 apartamente.

De asemenea, în vederea creșterii numărului de clădiri reabilite termic, cu efect în reducerea consumurilor energetice, a fost adoptată OUG nr. 69/2010 privind reabilitarea termică a clădirilor de locuit cu finanțare prin credite bancare cu garanție guvernamentală, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 76/2011. Normele de aplicare a ordonanței au fost aprobate prin HG nr. 736/21.07.2010. Astfel, a fost instituit un mecanism nou de finanțare, atât pentru executarea lucrărilor de reabilitare termică la blocurile de locuințe și la clădirile de locuit unifamiliale, cât și pentru achiziția și/sau montarea echipamentelor pentru utilizarea surselor regenerabile de energie.





Economii de energie au fost înregistrate și prin aplicarea *Programului național pentru creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie în sectorul public*, pentru anii 2009-2010. Extinderea acestui program pentru perioada 2011-2013 asigură cofinanțarea proiectelor de investiții privind creșterea eficienței energetice în sectoarele încălzirii urbane, al reabilitării clădirilor publice și al iluminatului public.

Programul Termoficare 2006-2015 căldură și confort, instituit prin HG 462/ 2006 va fi extins până în 2020, iar acțiunile vor viza, în principal, modernizarea infrastructurii de transport și distribuție a energiei termice în sisteme centralizate. Programul are ca scop eficientizarea sistemului centralizat de producere și distribuție a energiei termice și cuprinde două componente: reabilitarea sistemului centralizat de alimentare cu energie termică și reabilitarea termică a clădirilor.

Cheltuielile eligibile pentru proiectele depuse în cadrul programului, pentru componenta privind reabilitarea sistemului centralizat de alimentare cu energie termică sunt cofinanțate în proporție de maximum 70% din fonduri provenite de la bugetul de stat, prin bugetul MAI. Pentru această componentă, beneficiarii programului sunt autoritățile administrației publice locale care dețin în proprietate sisteme centralizate de alimentare cu energie termică.

Pentru componenta reabilitarea termică a clădirilor, cheltuielile eligibile sunt cofinanțate din fonduri provenite de la bugetul de stat, prin bugetul MDRT. Beneficiarii programului, în acest caz, sunt asociațiile de proprietari din blocurile de locuințe - condominii racordate la sistemul centralizat de încălzire.

Pentru promovarea sistemelor de producere a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență a fost adoptat HG nr. 1215/2009 privind stabilirea criteriilor și a condițiilor necesare implementării schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență pe baza cererii de energie termică utilă. Se instituie, astfel, o schemă de ajutor de stat pentru centralele de cogenerare, în vederea menținerii lor pe piața de energie electrică și termică, în condițiile în care acestea îndeplinesc cerințele de înaltă eficiență, realizează economii de combustibil și de emisii semnificative, dar înregistrează costuri de producție mari. Această schemă de ajutor de stat a devenit operațională începând cu data de 1 aprilie 2011 și va fi aplicată până în 2023, bugetul alocat fiind de 20.283,9 milioane lei (din care 4.165 milioane lei, pentru perioada 2011-2013).

Fonduri structurale

Pentru îmbunătățirea eficienței energetice și dezvoltarea durabilă a sistemului energetic, în perioada 2007-2013 sunt sprijinite investițiile în instalațiile și echipamentele care conduc la economii de energie, în întreprinderile din industrie. În acest scop, sunt utilizate fondurile alocate prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” (POS CCE) - Axa 4: Creșterea eficienței energetice și a securității furnizării, în contextul combaterii schimbărilor climatice/ Domeniul major de intervenție 1 - Energie eficientă și durabilă.

Solicitanții eligibili pentru această operațiune sunt întreprinderile mari și IMM-urile din sectorul industrial. În perioada 2011-2013, fondurile alocate domeniului major de intervenție 1 sunt de circa 332 milioane euro (292,8 MEuro din FEDR și 39,82 MEuro cofinanțare națională), din care 58 milioane euro (51,04 MEuro din FEDR și 6,96 MEuro cofinanțare națională), pentru perioada 2011-2013. Acest domeniu a fost activ până în 30 octombrie 2012. Informații suplimentare sunt disponibile la adresa

[Http://amposce.minind.ro/](http://amposce.minind.ro/).



De asemenea, în această perioadă de programare este finanțată reabilitarea sistemelor de încălzire urbană prin Programul Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu) - Axa prioritară 3 “Reducerea poluării și diminuarea schimbărilor climatice prin restructurarea și reabilitarea sistemelor de încălzire urbană pentru atingerea țintelor de eficiență energetică în localitățile cele mai afectate de poluare”. Pentru Axa prioritară 3, alocarea financiară în perioada 2007-2013 este de aproximativ 458 milioane euro, din care 229.268.644 euro reprezintă finanțare din Fondul de Coeziune, iar 229.268.644 euro cofinanțare națională. Informații suplimentare sunt disponibile la adresa de internet

[Http://www.posmediu.ro/axaprioritara3](http://www.posmediu.ro/axaprioritara3).



Programul de anvelopare a blocurilor de locuințe

Investițiile în creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din municipiile reședință de județ și sectoarele municipiului București sunt sprijinite prin intermediul programului Operațional Regional 2007-2013, Axa prioritară 1 - „Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor - poli urbani de creștere”, domeniul major de intervenție 1.2. „Sprijinirea investițiilor în eficiența energetică a blocurilor de locuințe”.

Acest program s-a lansat în 1 noiembrie 2012, depunerea proiectelor făcându-se începând cu data de 3 decembrie 2012, la sediile Agențiilor pentru Dezvoltare Regională.

Schema de finanțare lansată în perioada de programare 2007-2013 reprezintă o fază pilot. Investițiile în eficiența energetică vor fi prevăzute ulterior în perioada de programare 2014-2020, urmând ca toate condițiile de aplicare viitoare să fie elaborate pornind de la concluziile implementării fazei pilot.

Schema de finanțare vizează blocurile construite în baza unor proiecte elaborate în perioada 1950 - 1990 având un regim minim de înălțime P+3.

Alocarea financiară ce revine fiecărei regiuni de dezvoltare este de 22,80 milioane euro (FEDR + Buget de stat). Un beneficiar (un municipiu reședință de județ sau un sector al Municipiului București) nu poate primi finanțare nerambursabilă decât în limita de maxim 35% din alocarea financiară (FEDR + buget de stat) aferentă regiunii respective.





60% din cheltuielile eligibile ale proiectelor pentru creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe vor fi asigurate din Fondul European de Dezvoltare Regională și bugetul de stat. Diferența de 40% din cheltuielile eligibile ale proiectelor va fi asigurată de Autoritatea Publică Locală și Asociația de proprietari.

Ratele de cofinanțare ale autorităților publice locale și asociațiilor de proprietari vor fi modulate în funcție de proporția în clădire a familiilor cu venituri reduse:

- 30% contribuția unității administrativ teritoriale și 10% contribuția asociației de proprietari, în condițiile în care mai mult de 50% dintre familiile - proprietari din clădire au un venit mediu lunar net pe membru de familie sub 150 Euro;

- 20% contribuția unității administrativ teritoriale și 20% contribuția asociației de proprietari, în condițiile în care mai mult de 50% dintre familiile - proprietari din clădire au un venit mediu lunar net pe membru de familie sub 350 Euro;

- 10% contribuția unității administrativ teritoriale și 30% contribuția asociației de proprietari, în condițiile în care mai mult de 50% dintre familiile - proprietari din clădire au un venit mediu lunar net pe membru de familie sub 500 Euro.



Nu se acceptă reabilitarea termică parțială a unui bloc format din mai multe scări sau tronsoane. O cerere de finanțare poate include un număr de blocuri, fiecare dintre acestea constituind un „proiect”. O cerere de finanțare poate cuprinde mai multe proiecte grupate în funcție de aceeași rată de cofinanțare a Asociațiilor de Proprietari.

O cerere de finanțare trebuie să se încadreze în limitele valorii minime de 1.700.000 lei (inclusiv TVA) și a valorii maxime de 46.000.000 lei (inclusiv TVA).





În cadrul acestui domeniu, sunt eligibile următoarele categorii de intervenții:

A. Lucrări de reabilitare termică a anvelopei

- a) izolarea termică a părții opace a fațadelor;
- b) înlocuirea tâmplăriei exterioare existente;
- c) închiderea balcoanelor și/sau a logiilor cu tâmplărie termoizolantă, inclusiv izolarea termică a parapeților;
- d) termo-hidroizolarea acoperișului tip terasă, respectiv izolarea termică a planșeului peste ultimul nivel în cazul existenței șarpantei (hidroizolarea terasei nu este eligibilă fără termoizolarea acesteia);
- e) izolarea termică a planșeului peste subsol, în cazul în care prin proiectarea blocului sunt prevăzute apartamente la parter.

B. Lucrări de reabilitare a sistemului de încălzire

- f) repararea/ refacerea instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire și apă caldă menajeră din subsol/ canal termic;
- g) montarea robinetelor cu cap termostatic la radiatoare și a robinetelor de presiune diferențială la baza coloanelor de încălzire;
- h) repararea/ înlocuirea cazanului și/sau arzătorului din centrala termică de bloc/scară, fără schimbarea tipului de combustibil.



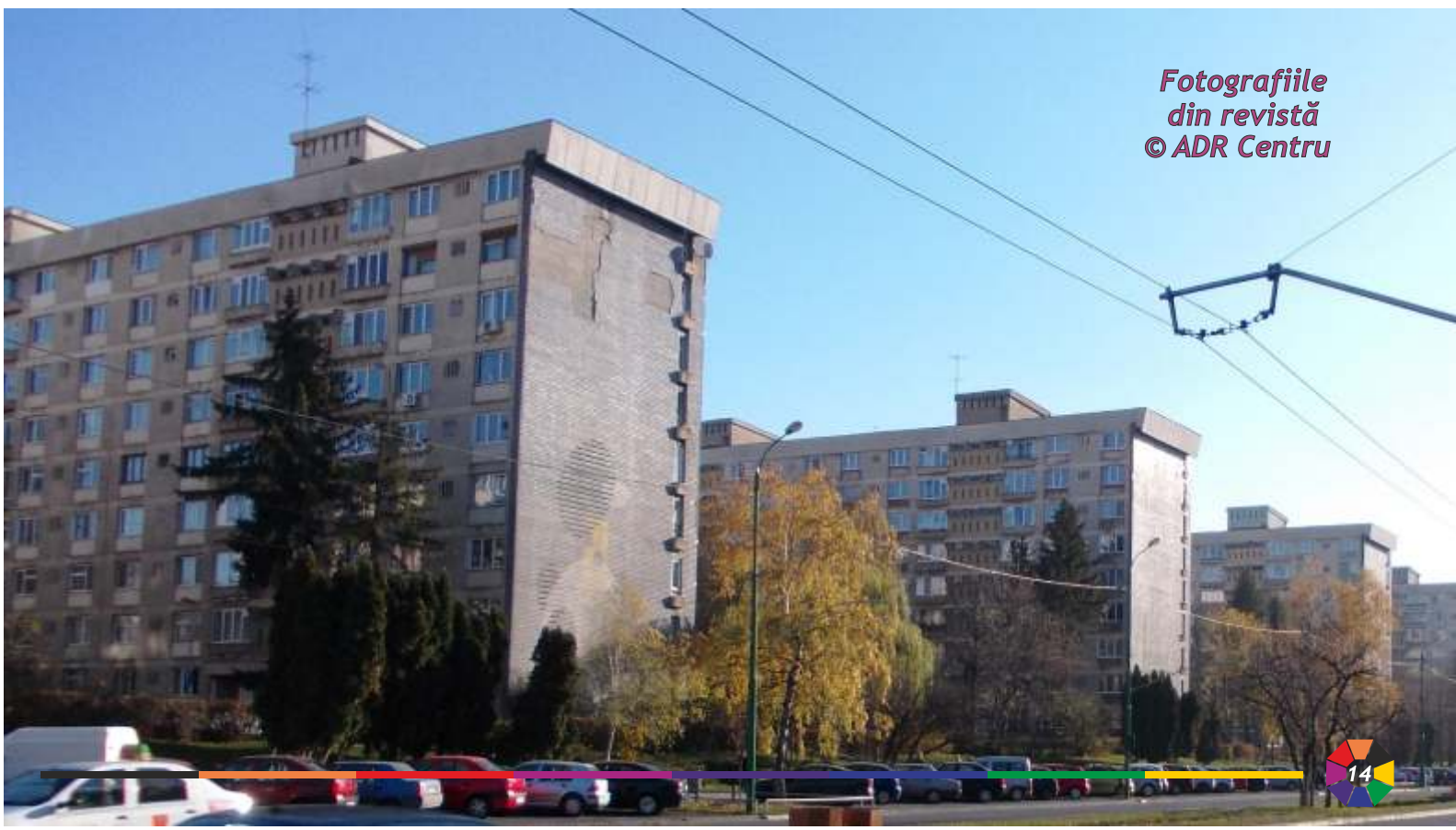


Pentru a fi eligibil, un proiect trebuie să propună obligatoriu intervenții din categoria A însoțite, după caz, de lucrări din categoria B menționate mai jos, în funcție de măsurile propuse prin auditul energetic, din care sa rezulte reducerea cu minim 40% a consumului de energie pentru încălzire.

Detalii cu privire la acest program de finanțare sunt disponibile pe pagina de internet a Programului Operațional Regional (POR) - <http://www.inforegio.ro/node/15> sau pe pagina de internet a POR în Regiunea Centru - <http://regio.adrcentru.ro/Detaliu.aspx?t=POR> Axa1.



În ceea ce privește investițiile în creșterea eficienței energetice a spitalelor, acestea vor fi finanțate prin intermediul Operațional Regional 2007-2013, Axa Prioritară 1-„Îmbunătățirea infrastructurii sociale”, Domeniul major de intervenție 3.1. „Reabilitarea / modernizarea / echiparea infrastructurii serviciilor de sănătate”, prin suplimentarea resurselor financiare alocate acestui domeniu în perioada de programare 2007-2013. Lansarea acestui apel de proiecte este estimată pentru lunile aprilie sau mai 2013.



*Fotografiile
din revistă
© ADR Centru*

Conform propunerii de Cadru Strategic Comun, în perioada de programare 2014-2020 prin intermediul fondurilor europene vor fi finanțate următoarele acțiuni-cheie:

① pentru *Fondul European pentru Dezvoltare Regională*:

- ☀ investiția în utilizarea mai largă a contractului de performanță energetică în sectoarele clădirilor publice și locuințelor.

② pentru *Fondul European pentru Dezvoltare Regională și Fondul de Coeziune*:

- ☀ eficiența energetică și instalațiile de încălzire și răcire pe bază de energie din surse regenerabile în clădirile publice;

- ☀ măsuri de eficiență energetică și utilizarea energiei din surse regenerabile în IMM-uri;

- ☀ tehnologii inovatoare în domeniul surselor regenerabile de energie;

- ☀ sprijinirea producției energiei regenerabile maritime, inclusiv a energiei maremotrice și a energiei valurilor;

- ☀ strategii integrate pentru reducerea emisiilor de dioxid de carbon și planuri de acțiune în favoarea energiei durabile pentru zonele urbane, inclusiv sistemele de iluminat public și rețelele inteligente.

③ pentru *Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală*:

- ☀ sporirea eficienței în ceea ce privește utilizarea energiei în domeniul agriculturii și al prelucrării alimentelor;

- ☀ facilitarea furnizării și a utilizării surselor regenerabile de energie, a subproduselor, a deșeurilor, a reziduurilor și a altor materii prime nealimentare;

- ☀ reducerea emisiilor de oxizi de azot și de metan din agricultură;

- ☀ promovarea sechestrării carbonului și a reducerii emisiilor din sectoarele agriculturii și silviculturii.

④ pentru *Fondul European pentru Pescuit și Afaceri Maritime*:

- ☀ sprijinul pentru dezvoltarea unor tehnologii și a unor soluții cu emisii reduse de carbon și consolidarea eficienței energetice a activităților de pescuit și de acvacultură.



De asemenea, informații suplimentare cu privire la viziunea Uniunii Europene în domeniul eficienței energetice sunt disponibile pe pagina de internet a inițiativei din cadrul Strategiei Europa 2020 "O Europă eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor", la adresa: http://ec.europa.eu/resource-efficient-europe/index_ro.htm.

ECHIPA ORGANISMULUI INTERMEDIAR AL ADR CENTRU

ADR CENTRU, Str. Decebal, nr. 12
510093 - Alba Iulia
Tel.: (+ 40) 258 - 818616 , (+ 40) 258 - 815622
Fax: (+ 40) 258 - 818613
Internet: www.adrcentru.ro
E-mail: office@adrcentru.ro

SIMION CREȚU - DIRECTOR GENERAL

Serviciul Secretariat INTERIOR TEL. 111, 110
CRISTINA FOSTOC - Expert
ANA MARIA BUJENIȚĂ - Expert

DEPARTAMENT ORGANISM INTERMEDIAR MARIA IVAN - DIRECTOR

Serviciul Evaluare, Selecție și Contractare, INTERIOR TEL. 321
DAN POPA - Șef Serviciu
Birou Evaluare și Selecție INTERIOR TEL. 322, 323, 324
MEDANA MAN - Șef Birou
DORU BADILĂ - Expert economic
ONIGA DANIEL - Referent
Birou Evaluare și Selecție - Verificare PT INTERIOR TEL. 341, 342
VIRGINIA DRĂMBĂREAN - Expert tehnic
DUCA SORINA - Expert tehnic
Birou Contractare INTERIOR TEL. 361, 362, 363
MIHAELA DOBREAN - Șef Birou
CRIȘAN ANTONIU LAVINIU - Expert economic
ANDREEA SICOE - Expert juridic

Serviciul Monitorizare și Verificare Proiecte INTERIOR TEL. 331
GABRIEL MARIN - Șef Serviciu
Birou Monitorizare Tehnică INTERIOR TEL. 311, 312, 313, 314
CRISTIAN MUNCUȘ - Șef Birou
LAZĂR NICOLAE - Expert tehnic
CLADONIA CUCUI - Expert economic
TROANCHEȘ PETRONELA - Expert tehnic
Birou Verificare Financiară INTERIOR TEL. 332, 333, 334
ADRIAN MUREȘAN - Expert economic
PRAȚIA-ARON MIRCEA - Expert economic
MĂRIE PETRU - Expert economic
MIRCEA FĂCIU - Expert economic
Unitatea de Verificare Achiziții publice INTERIOR TEL. 335, 336, 337
ȘTEFAN KARACSONY - Expert economic
ANA BELDEAN - Expert economic
MARIA PAȘCA - Expert
ROXELANA BOTAR - Expert economic

Serviciul Asistență Tehnică și Relația cu AM POR INT. TEL. 231, 232
MIHAELA OROIAN - Șef Serviciu
IOANA GOCEA - Expert economic
CIUCĂ DANIELA - Expert economic

DEPARTAMENTUL PROGRAMARE SI RELAȚII PUBLICE

INTERIOR TEL. 131

ADRIANA MUREȘAN - DIRECTOR

Serviciul Relații Publice și Birou de informare INT. TEL. 121, 123, 142
NICOLAE MĂRGINEAN - Șef Serviciu
MIRELA GROZA - Expert Relații publice
ADRIAN ISBĂȘESCU - Expert programe
OANA MONICA BURJA - Expert Programe
Serviciul Secretariat Comitete Regionale INTERIOR TEL. 141
JORJ ELENA MONICA - Expert programe
Serviciul Planificare, Programe și Monitorizare POR INTERIOR TEL. 143
UDREA TUDOR IONUȚ - Expert programe
MARIA FURDUI-IANCU - Expert Programe

SERVICII SUPT

Serviciul Audit Intern TEL. 0358-401276, INT. 471
ADRIANA SCHEAU - Șef Serviciu
ANDA HULEA - Auditor intern
Serviciul Juridic INTERIOR TEL. 261, 262
ALINA MUREȘAN - Șef Serviciu
DAN VASILE - Expert juridic
Serviciul Resurse Umane INTERIOR TEL. 271, 272
IONELA ONIGA - Expert RU
DANIELA TRIF - Expert
ADRIANA CÎRJA - Expert economic
Serviciul IT-MIS INTERIOR TEL. 115, 116
DANIEL DEAC - Șef Serviciu
IOAN CĂPĂLNEAN - Expert IT
ANDREEA TOPOR - Expert

DEPARTAMENT POLITICI REGIONALE

telefon 0358-401276, Int. 441

MIHAI POCANSCHI - DIRECTOR

Serviciul Dezvoltare Programe Regionale, Interior 421
OVIDIA ȚANDRĂU - Șef Serviciu
LAURENȚIU DAVID - Expert Programe
Serviciul Planificare, Elaborare Strategii, Interior 451, 452
VERONICA CONSTANTIN - Expert GIS
DUCA MARIUS - Expert economic

DEPARTAMENTUL ECONOMIC

INTERIOR TEL. 221

MIRELA VOICA - DIRECTOR

Serviciul Contabilitate - INTERIOR TEL. 222, 223, 224
ADRIANA BOLOG - Expert economic
FLORINA GAVRILĂ - Expert economic
ELENA FLOREA - Expert economic
FLORINA JURJ - Expert economic
SERVICIUL ADMINISTRATIV - INTERIOR TEL. 106
NICOLAE CIOBOTĂ - Șef Serviciu
CLAUDIU JURJ - Conducător auto
NICOLAE LAȚIU - Conducător auto
VIORICA MIHALI - Muncitor întreținere
ALINA MOLDOVAN - Muncitor întreținere
IOAN MOLDOVAN - Muncitor întreținere

BIROURI REGIONALE

Birou Regional Brașov - telefon 0368 885 946 (fax ... 947)
Str. Prahova, nr. 30, Brașov
VIRGIL BALABAN - Șef Birou
LIVIU BUDUȘAN - Expert tehnic
MARCEL ARDELEANU - Expert teritorial
DANIEL GLIGORAȘ - Referent
Birou Regional Covasna - telefon 0367 403 980
Str. Libertății, nr. 4, Sfântu Gheorghe
CSABA HOFFMANN - Șef Birou
AGNES BUJDOSO - Expert juridic
LORANT FAZAKAS - Expert teritorial
Birou Regional Harghita - telefon 0266 207 703 (fax ... 747)
Piața Libertății, nr.5, Miercurea Ciuc
HUNNOR SZENTES - Expert teritorial
MARGIT LORINCZI - Expert teritorial
Birou Regional Mureș - telefon 0365 807 809
Str. Koteles Samuel, nr. 33, Tîrgu Mureș
RAMONA MILITARU - Șef Birou
RALUCA FLOREA NuȚ - Expert teritorial
Birou Regional Sibiu - telefon 0269 210 056
Str. Nicolae Bălcescu, nr. 9, Sibiu
VIOREL CRÎJMAR - Șef Birou
CARMEN POPESCU - Expert economic

DEPARTAMENT POL CREȘTERE

BRAȘOV TELEFON 0368 415 760 (fax ... 761)

MIHAIL VEȘTEA - COORDONATOR

Str. Iuliu Maniu, nr. 62, Brașov
DANIELA DRĂGULIN - Expert
CONSTANTIN POP - Expert economic
CĂTĂLIN VĂȘII - Expert

Situația proiectelor depuse în cadrul Programului Operațional Regional 2007-2013 în Regiunea Centru

La începutul lunii decembrie 2012 situația în cadrul Programului Operațional Regional REGIO 2007-2013, la nivelul Regiunii Centru, este următoarea:

1102 proiecte depuse;

363 proiecte contractate;

174 proiecte în evaluare (acestea includ proiectele aflate în procesele de evaluare, în lista de rezervă și în fază precontractuală);

140 proiecte finalizate;

144,09 milioane euro cheltuiți.



Prin proiectele contractate se vor realiza:

Subdomeniul 1.1 Planuri integrate de dezvoltare:

- ⇒ 120 străzi în lungime de peste 59 km, reabilite;
- ⇒ aproape 943 mii mp de căi de acces și pasaje, modernizate;
- ⇒ peste 31 mii mp de piste de biciclete, create;
- ⇒ peste 52 mii mp de sistem pietonal, construit;
- ⇒ peste 8 mii mp spațiu degradat și neutilizat, reabilitat;
- ⇒ 3 centre sociale pentru persoane vârstnice, modernizate și dotate;
- ⇒ 1 clădire cu 44 locuințe sociale, renovată;
- ⇒ 10 sisteme integrate de securitate pentru dotarea a 10 unități de învățământ;
- ⇒ 1 centru social pentru tineret, reabilitat și dotat;
- ⇒ 1 centru de recuperare copii cu dizabilități, reabilitat;
- ⇒ 1 infrastructură pentru activități socio-culturale, modernizată;
- ⇒ reabilitarea infrastructurii rutiere din centrul istoric al orașului Râșnov;
- ⇒ 9 școli și domenii publice din Brașov, dotate cu Sisteme de siguranță și control;
- ⇒ amenajare spații turistice și de agrement în stațiunea Poiana Brașov
- ⇒ 1 centru de servicii sociale, modernizat și dotat pentru deservirea a 24.000 de persoane.

DMI 2.1. Drumuri județene, străzi, șosele de centură:

- ⇒ 228,40 km drum județean reabilitat;
- ⇒ 6,43 km șosea de centură de drum construită;
- ⇒ 29,015 km de străzi urbane reabilite.

DMI 3.1. Infrastructura servicii medicale:

- ⇒ 5 ambulatorii de specialitate reabilite;
- ⇒ 1 spital județean reabilitat și dotat.





DMI 3.2. Infrastructura serviciilor sociale:

- ⇒ 6 centre sociale pentru persoane cu dizabilități, reabilitate;
- ⇒ 9 centre sociale rezidențiale modernizate pentru persoane în vârstă,
- ⇒ 1 centru multifuncțional pentru tineret, renovat și dotat;
- ⇒ 1 creșă pentru copii reabilitată;
- ⇒ 3 centre de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică, renovate și dotate;
- ⇒ 1 unitate medico-socială va fi modernizată
- ⇒ un centru de plasament modernizat.

DMI 3.3 Bazele pentru intervenții în situații de urgență:

- ⇒ 40 unități mobile echipate.
- ⇒ dotarea structurilor ISU cu 44 autospeciale.

DMI 3.4 Infrastructura educațională:

- ⇒ 26 unități de învățământ reabilitate.

DMI 4.1. Structuri de sprijinire a afacerilor:

- ⇒ 5 centre de afaceri construite;
- ⇒ 1 incubator de afaceri creat;
- ⇒ 1 parc logistic creat;
- ⇒ 800 noi locuri de muncă create în cadrul firmelor localizate în structurile de afaceri.

DMI 4.2. Structuri de sprijinire a afacerilor:

- ⇒ o fostă fabrică de prelucrare a lemnului transformată în centru de afaceri;
- ⇒ un fost Centru de Protecție a Plantelor transformat în centru de afaceri;
- ⇒ un vechi IAS transformat într-un parc industrial;
- ⇒ 462 noi locuri de muncă create.

DMI 4.3 Microîntreprinderi:

- ⇒ 225 microîntreprinderi modernizate;
- ⇒ 870 locuri de muncă nou create.

DMI 5.1. Patrimoniul cultural:

- ⇒ 3 cetăți obiectiv de patrimoniu reabilitate;
- ⇒ 18 biserici fortificate restaurate și introduse în circuitul turistic;
- ⇒ 1 biserică evanghelică obiectiv de patrimoniu reabilitată.

DMI 5.2 Resursele naturale și serviciile turistice:

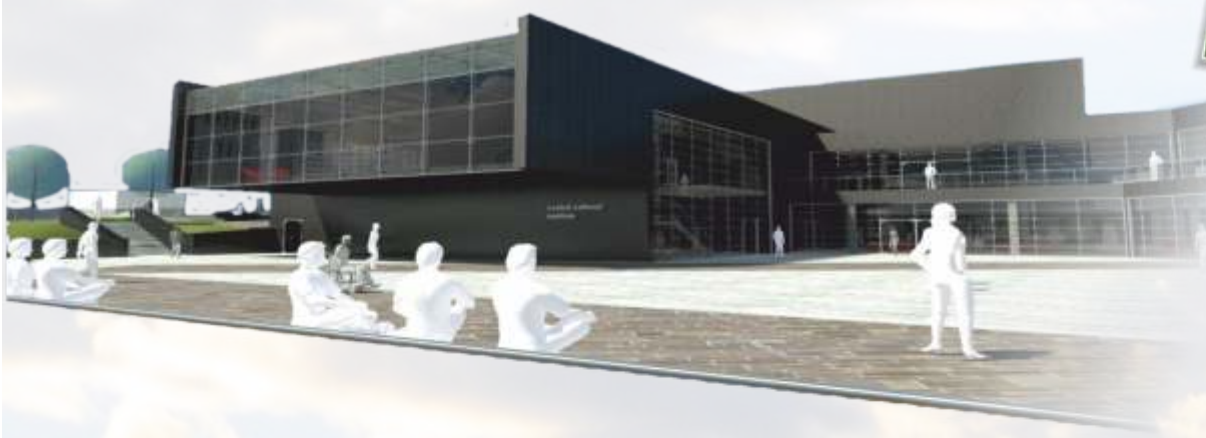
- ⇒ 8 unități de cazare modernizate;
- ⇒ 1 stațiune turistică reabilitată
- ⇒ 3 structuri de agrement dezvoltate;
- ⇒ 3 puncte Salvamont construite și 1 punct Salvamont reabilitat;
- ⇒ 1 pârtie de schi construită;
- ⇒ 1 parc dendrologic amenajat;
- ⇒ 1 parc natural ecodidactic amenajat și dotat;
- ⇒ 1 parc natural urban transformat într-o zonă de agrement;
- ⇒ crearea unui DINO PARC;
- ⇒ îmbunătățire acces și amenajare a stațiunii Harghita Băi;
- ⇒ 212 locuri de muncă create.



ALBA IULIA, ROMÂNIA
Str. DECEBAL, Nr. 12
Telefon: 004 0258 818 616
Fax: 004 0258 818 613
E-mail: office@adrcentru.ro
www.regio.adrcentru.ro



MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI TURISMULUI
Autoritatea de Management
a Programului Operațional Regional
BUCUREȘTI - str. Apolodor, nr. 17, seot 5



Investim în viitorul tău!
Proiect selectat în cadrul Programului Operațional Regional și co-finanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională.

Publicație realizată de către Organismul Intermediar pentru Programul Operațional Regional din cadrul Agenției pentru Dezvoltare Regională Centru

în cadrul proiectului

„SPRIJIN ACORDAT ÎN PERIOADA 2011-2012 PENTRU OI DIN CADRUL ADR CENTRU ÎN INFORMAREA ȘI PUBLICITATEA LA NIVEL REGIONAL A POR 2007-2013”

Data publicării: decembrie 2012

Material gratuit

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

www.adrcentru.ro