



REGIO un program care sprijina creșterea eficienței energetice în Regiunea București Ilfov

**Conferința Internațională
Construcții Sustenabile și Eficiență Energetică EURO
- Construcții 2018**

15 Mai 2018

**Claudia Ionescu
ADRBI**



Agenția pentru Dezvoltare Regională
București - Ilfov

Uniunea Europeana

- Clădirile reprezintă 40% din consumul de energie total din Europa. Prin îmbunătățirea normelor existente, prin valorificarea evoluțiilor tehnologice recente și prin încurajarea sporirii eficienței energetice, UE face un pas semnificativ către atingerea obiectivelor strategice în ceea ce privește eficiența energetică pentru 2020 și 2030.
- Se urmareste îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor și se **încurajeaza renovarea acestora.**
- Sursa: <http://www.consilium.europa.eu/ro/press/press-releases/2018/01/31/energy-efficient-buildings-ey-ambassadors-endorse-agreement/>

POR 2014-2020

Obiectiv general :

- Creșterea competitivității economice și îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunităților locale și regionale, prin sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri, infrastructurii și serviciilor, pentru dezvoltarea durabilă a regiunilor, astfel încât să își valorifice potențialul de inovare și de asimilare a progresului tehnologic
- Alocare nationala : 8,25 miliarde euro
- Alocare RBI (fara AT) : 419 milioane euro (5%)

Axa prioritară 1: Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor

DMI 1.2: Sprijinirea investițiilor în eficiența energetică a blocurilor de locuințe

Alocare financiară regională: 34,2 mil lei

Tip Proiect	Numar	Valoare FEDR (mil lei)
Finalizate	15	239

Valoare platită de AMPOR : 88,4 mil lei



Sector 3, București

Rezultate POR 2007-2013

- **Eficiența energetică a clădirilor rezidențiale:**
 - Blocuri reabilitate termic pentru creșterea eficienței energetice – 261
 - Economii de energie totală pentru apartamentele reabilitate - 155,333.019 GWH/an



Sector 3, București

Alocarea fondurilor POR 2014-2020 in regiunea Bucuresti-Ilfov pentru actiunile destinate cresterii eficientei energetice

Axa 3 Cresterea eficientei energetica	Mil Euro 299.986.174
3.1 A Eficienta energetica cladiri rezidentiale	99.359.563
3.1 B Eficienta energetica cladiri publice	45.583.523
3.1 C Eficienta energetica iluminat public	5.050.000
3.2 Mobilitate urbana durabila	149.993.088

P.I. 3.1 A- Sprijinirea eficienței energetice în sectorul cladirilor rezidentiale

- Performanta energetica a cladirilor este foarte scazuta astfel incat nivelurile de energie consumata in cladiri plaseaza sectorul printre cele mai mari sectoare consumatoare de energie
- Consumul de energie in sectorul locuintelor rezidentiale este estimat la 8110 mii tep (in perioada 2005-2010) ceea ce reprezinta 84% din consumul de energie in cladiri.

• Sursa (POR 2014-2020)

P.I. 3.1 A- Sprijinirea eficienței energetice în sectorul cladirilor rezidentiale

Alocare: 99 milioane Euro (apel inchis)

Solicitant eligibil:

- **Unitate administrativ-teritorială (UAT)** din mediul urban si sectoare ale municipiului București, conform Legii 215/2001 republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

Contributia financiara a solicitantului :

- 40% din totalul cheltuielilor eligibile – Unitatea Administrativ Teritorială și Asociația de proprietari

P.I. 3.1.A. *Cresterea eficientei energetice a clădirilor rezidențiale*

Tipuri de lucrari eligibile

- A. Lucrările de reabilitare termică a anvelopei**
- B. Lucrările de reabilitare termică a sistemului de încălzire/ sistemului de furnizare a apei calde de consum;**
- C. Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei din surse regenerabile - panouri solare termice, panouri solare electrice, etc**
- D. Alte activități care conduc la eficienta energetica**

Valoarea totala eligibila a proiectului :

- Valoare minimă eligibilă: **100 000 euro**
- Valoare maximă eligibilă: **5 milioane euro**

La cursul de 4,5744 lei/euro.



P.I. 3.1.B. *Sprijinirea eficienței energetice a clădirilor publice*

- În conformitate cu prevederile Directivei 2012/27/UE privind eficiența energetică, România are obligația de a rena anual 3% din suprafețele detinute sau ocupate de autoritățile centrale.



P.I. 3.1.B. *Sprijinirea eficienței energetice a clădirilor publice*

Alocare: 45 milioane Euro (apel deschis pana pe 29.07.2018)

Solicitanți eligibili:

- Autoritățile publice centrale
- Autoritățile și instituțiile publice locale (UAT, comună, oraș, municipiu, județ, Municipiul București, inclusiv sectoarele din Municipiul București)
- Instituția prefectului
- Parteneriatele între entitățile enumerate mai sus

P.I. 3.1.B. *Sprrijinirea eficientei energetice a clădirilor publice*

Contributia financiara a solicitantului

- **autorități și instituții publice locale** – minim 2% din totalul cheltuielilor eligibile
- **autorități publice centrale** - minim 20% din valoarea cheltuielilor eligibile

Valoarea totala eligibila a proiectului :

- Valoare minimă eligibilă: **100 000 euro**
 - Valoare maximă eligibilă: **25 milioane euro**
- La cursul de 4, 644 lei/euro.

P.I. 3.1.B. *Sprrijinirea eficientei energetice a clădirilor publice*

Tipuri de lucrari eligibile (1)

- A. Lucrările de reabilitare termică a anvelopei**
- B. Lucrările de reabilitare termică a sistemului de încălzire/
sistemului de furnizare a apei calde de consum;**
- C. Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei
electrice si/sau termice pentru consum propriu- panouri
solare termice, panouri solare electrice, etc**

Apel de proiecte – P.I. 3.1.B. *Sprijinirea eficienței energetice a clădirilor publice*

Tipuri de lucrari eligibile(2)

D. Lucrările de instalare/reabilitare/ modernizare a sistemelor de climatizare, ventilare naturală și ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior

E. Lucrările de reabilitare/ modernizare a instalației de iluminat în clădiri

F. Lucrarile de management energetic integrat pentru clădiri si alte activități care conduc la realizarea obiectivelor proiectului

P.I. 3.1.C. Iluminat public in mediul urban

- Iluminatul public este un alt sector cu potential mare pentru imbunatatirea eficientei energetice



P.I. 3.1.C. Iluminat public in mediul urban

Alocare: 5 milioane Euro (apel deschis pana pe 18.08.2018)

Solicitanti eligibili:

- Unitati Administrativ Teritoriale (UAT) din mediul urban
- UAT Municipiul București si sectoarele Municipiului Bucuresti

Valoarea totala eligibila a proiectului :

- Valoare minimă eligibilă: **100 000 euro**
- Valoare maximă eligibilă: **5.000.000 euro**

Contributia financiara a solicitantului : minim 2% din totalul cheltuielilor eligibile

P.I. 3.1.C. Iluminat public in mediul urban

Activitati eligibile

A- achizitionarea si instalarea de *sisteme de telegestiune a iluminatului public*

B. Montarea/înlocuirea corpurilor de iluminat cu un consum ridicat de energie electrică cu iluminat prin utilizarea unor corpuri de iluminat LED cu eficiență energetică ridicată, durată mare de viață

C. Utilizarea surselor regenerabile de energie (ex. panouri fotovoltaice, etc.)

D. Reabilitarea instalațiilor electrice – stâlpi, rețele, etc. (doar dacă elementele fac parte din sistemul de iluminat public și se află în proprietatea solicitantului)

E. Crearea / extinderea și/sau reîntregirea sistemului de iluminat public în localitățile urbane

Axa 3 – 3.2 Promovarea mobilității urbane multimodale durabile

- Planul de Mobilitate Urbana Durabila urmareste realizarea unui sistem de transport eficient, integrat, durabil și sigur, care să promoveze dezvoltarea și care să asigure o bună calitate a vieții.

Sunt vizate:

- transportul în comun;
- transportul nemotorizat;
- intermodalitatea;
- siguranța rutieră urbană;
- transportul rutier (în mișcare și staționar);
- logistica urbană;
- gestionarea mobilității;
- sistemele de transport inteligente.

Axa 3 – 3.2 Promovarea mobilității urbane multimodale durabile

Alocare: 149 milioane Euro (apel deschis pana pe 21.05.2018)

Solicitanți eligibili :

- **Unitățile administrativ-teritoriale orașe/municipii**, definite conform Legii nr. 215/2001 a administrației publice locale, cu modificările și completările ulterioare
- **Parteneriatele dintre unitățile administrativ-teritoriale orașe/municipii** cu condiția ca UAT-urile să se învecineze și să dețină un P.M.U.D. comun (la nivel de arie de studiu).
- **În cazul regiunii București-Ilfov, Liderul de parteneriat va fi reprezentat Municipiul București**

Axa 3 –3.2 Promovarea mobilității urbane multimodale durabile

Valoarea minimă eligibilă: 500.000 euro;

Valoarea maximă eligibilă este de:

- **5 milioane euro** pentru orașele/municipiile cu o populație sub 20.000 de locuitori;
- **10 milioane euro** pentru orașe/municipiile cu o populație de peste 20.000 de locuitori;
- **40 milioane euro** pentru Municipiul București (ca excepție);
- Rata de cofinanțare din partea beneficiarului – 2% din cheltuielile eligibile plus toate cheltuielile neeligibile

Axa 3 –3.2 Promovarea mobilității urbane multimodale durabile

Eligibilitatea activitatilor (Operatiuni):

- A. Investiții destinate îmbunătățirii transportului public urban
- B. Investiții destinate transportului electric și nemotorizat
- C. Alte investiții destinate reducerii emisiilor de CO₂ în zona urbană

Situatia proiectelor depuse POR 2014-2020

- **REGIUNEA BUCURESTI-ILFOV**

- Data postarii 4.05.2018

- http://2014-2020.adrbi.ro/media/3474/stadiul-por-2020_02032018.pdf

Implicarea autoritatilor publice locale pentru cresterea eficientei energetice

- Existenta fondurilor europene trebuie sa ajute APL-urile in implementarea cu succes a strategiilor pentru cresterea eficientei energetice astfel incat cetatenii sa poata beneficia de conditii mai bune de viata cu costuri mai reduse.



CONCLUZIE

*Cresterea eficientei
energetice necesita
eforturi din partea
administratiei publice
locale si a tuturor
actorilor implicati in
acest proces*



Investim in viitorul tau!
Proiect co-finantat din Fondul European de Dezvoltare
Regionala
prin Programul Operational Regional 2014-2020

**Agentia pentru Dezvoltare Regionala
Bucuresti-Ilfov**

Str. M. Eminescu 163, Bucuresti

Telefon /Fax: +4 021.315.96.59;
+4021.315.96.65

Helpdesk: + 4021.313.80.99

E-mail: claudia.ionescu@adrbi.ro

www.adrbi.ro