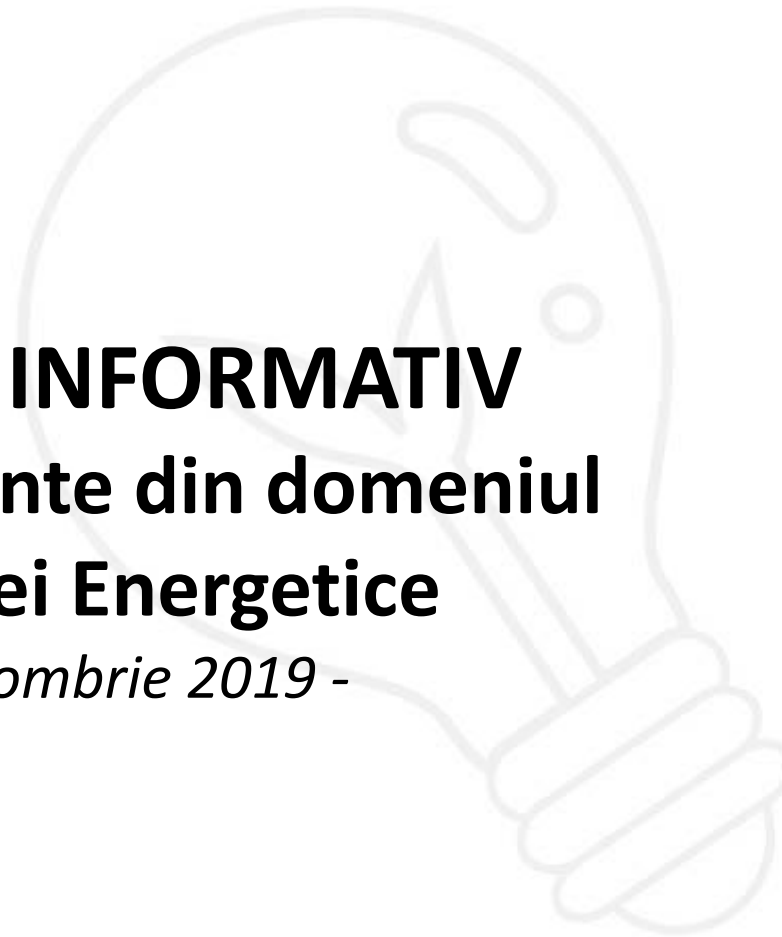




# **BULETIN INFORMATIV**

## **Evoluții recente din domeniul Eficienței Energetice**

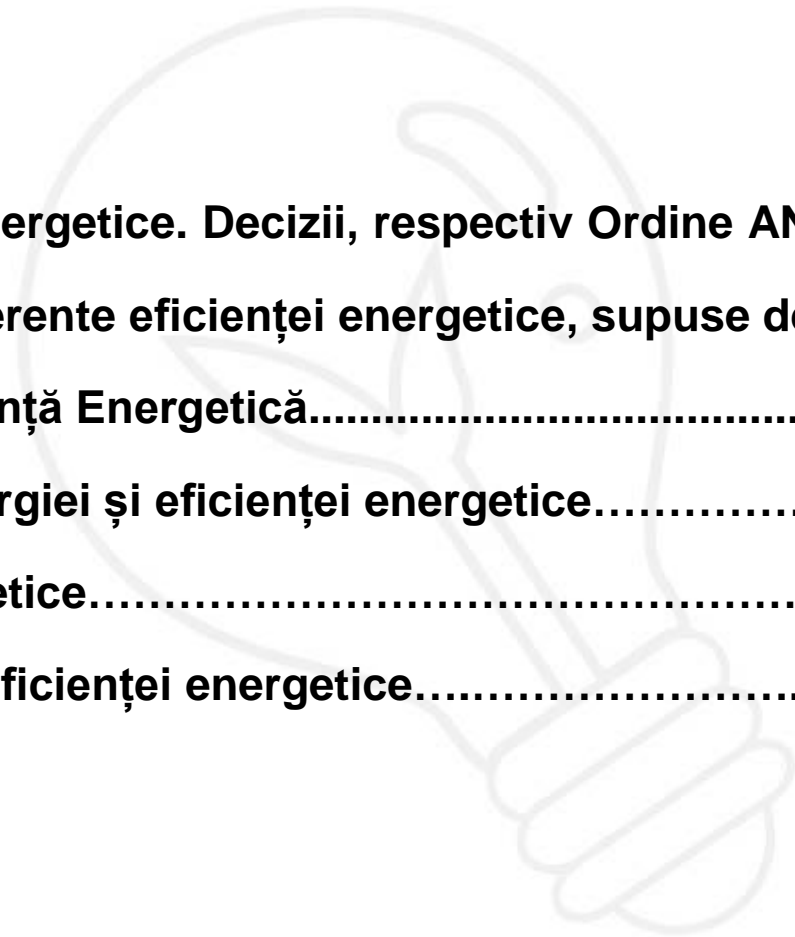
*- Octombrie 2019 -*



# Cuprins

---

<b>I. Legislație națională în domeniul eficienței energetice. Decizii, respectiv Ordine ANRE emise și publicate în Monitorul Oficial al României. Documente aferente eficienței energetice, supuse dezbaterii publice.....</b>	<b>4</b>
<b>II. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică.....</b>	<b>7</b>
<b>III. Rapoarte și studii de interes în domeniul energiei și eficienței energetice.....</b>	<b>13</b>
<b>IV. Surse de finanțare destinate eficienței energetice.....</b>	<b>16</b>
<b>V. Evenimente viitoare în domeniul energiei și eficienței energetice.....</b>	<b>20</b>



# ANUNȚ

În conformitate cu **Regulamentul pentru atestarea managerilor energetici și agreerea societăților prestatoare de servicii energetice** și cu **Regulamentul pentru autorizarea auditorilor energetici pentru industrie aprobat prin Decizia ANRE nr. 2794/17.12.2014**, cu modificările și completările ulterioare, în cazul prelungirii valabilității atestatului de manager energetic, a valabilității autorizației de auditor energetic, respectiv a valabilității autorizației societăților prestatoare de servicii energetice se va lua în considerare, fără excepție, **termenul de depunere a cererii de prelungire**, după cum urmează:

**I.** Referitor la **Prelungirea valabilității atestatului de manager energetic**, se va respecta prevederea **Art. 26 (2) lit. a)** conform căreia *“Prelungirea valabilității atestatului se aprobă prin Decizie a șefului ANRE-DEE, la propunerea scrisă a Comisiei de atestare, pe baza următoarelor documente:*

*a) cerere de prelungire prezentată cu minim 45 zile anterior datei de expirare a valabilității atestatului, întocmită conform Anexei nr.7 la Regulament”.*

**II.** Referitor la **Prelungirea valabilității autorizației de auditor energetic** se va respecta prevederea **Art. 27 (2) lit. a)** conform căreia *“Prelungirea valabilității se realizează prin Decizie a șefului ANRE-DEE, la propunerea scrisă a Comisiei de autorizare, pe baza următoarelor documente:*

*a) cerere de prelungire prezentată cu minim 45 de zile anterior datei de expirare a valabilității autorizației, întocmită conform Anexei nr. 9 la Regulament, pentru auditorul energetic persoană fizică și conform Anexei nr. 10 la Regulament, pentru auditorul energetic persoană juridică”.*

**III.** Referitor la **Prelungirea valabilității autorizației societăților prestatoare de servicii energetice** se va respecta prevederea **Art. 26<sup>1</sup> (2) lit. a)** conform careia *„Prelungirea valabilității autorizației se aprobă prin Decizie a șefului ANRE-DEE, la propunerea scrisă a Comisiei de atestare, pe baza următoarelor documente:*

*a) cerere de prelungire prezentată cu minim 45 de zile anterior datei de expirare a valabilității autorizației, întocmită conform anexei nr. 8”.*  
*Cererile de prelungire vor fi luate în evidența după depunerea în original și înregistrarea acestora la registratura ANRE.*

**I. Legislație națională în domeniul eficienței energetice.  
Decizii, respectiv Ordine ANRE emise și publicate în Monitorul Oficial al României.  
Documente aferente eficienței energetice, supuse dezbaterii publice.**

- În **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 834 din 15 octombrie 2019** a fost publicată **Hotărârea Guvernului nr. 747/2019** privind *alocarea unei sume din Fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului, prevăzut în bugetul de stat pe anul 2019, pentru unele unități administrativ-teritoriale în vederea asigurării continuității serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat a populației.*
- În **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 818 din 9 octombrie 2019** a fost publicat **Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului, și al ministrului energiei nr. 838/591/2019** privind *stabilirea cadrului instituțional pentru aplicarea prevederilor Regulamentului delegat (UE) 2019/331 al Comisiei din 19 decembrie 2018 de stabilire a normelor tranziției pentru întreaga Uniune privind alocarea armonizată și cu titlu gratuit a certificatelor de emisii în temeiul articolului 10a din Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului.*
- În **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 799 din 2 octombrie 2019** a fost publicat **Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice nr. 2675/2019** privind *modificarea anexelor nr. 1 și 2 la Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice, nr. 2.088/2019 pentru aprobarea Programului național multianual privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe cu finanțare în perioada 2019-2021.*
- În **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 848 din 18 octombrie 2019** a fost publicată **rectificarea la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 53/2019** privind *aprobarea Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților și pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006.*
- În **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 805 din 4 octombrie 2019** a fost publicat **Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 194/2019** pentru *modificarea unor ordine ale președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei referitoare la comercializarea energiei electrice produse în centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică instalată de cel mult 27 kW aparținând prosumatorilor – <https://portal.anre.ro/PublicLists/Ordin/GetOrdinFisier?IdOrdin=5080>*<sup>4</sup>

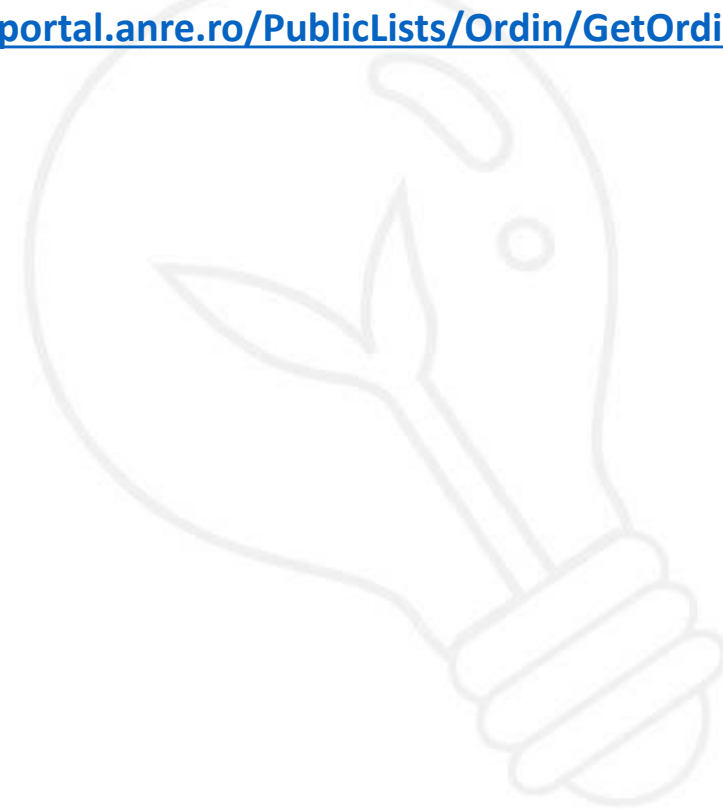
**I. Legislație națională în domeniul eficienței energetice.  
Decizii, respectiv Ordine ANRE emise și publicate în Monitorul Oficial al României.  
Documente aferente eficienței energetice, supuse dezbaterii publice.**

- În **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 810 din 7 octombrie 2019** a fost publicat **Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 193/2019** pentru *aprobarea Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană* –  
➤ <https://portal.anre.ro/PublicLists/Ordin/GetOrdinFisier?IdOrdin=5081>
- În **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 841 din 16 octombrie 2019** a fost publicat **Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 195/2019** de aprobare a *Metodologiei de monitorizare a sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie* -  
➤ <https://portal.anre.ro/PublicLists/Ordin/GetOrdinFisier?IdOrdin=5082>
- **Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 197/2019** de aprobare a *valorilor bonusurilor de referință pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență și ale prețurilor de referință pentru energia termică produsă în cogenerare, aplicabile în anul 2020* – <https://portal.anre.ro/PublicLists/Ordin/GetOrdinFisier?IdOrdin=5084>
- În **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 844 din 17 octombrie 2019** a fost publicat **Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 196/2019** *privind aprobarea prețului reglementat pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care beneficiază de bonus, vândută pe bază de contracte reglementate de către producătorii de energie electrică și termică în cogenerare, și a prețului de referință al energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență care beneficiază de bonus* –  
➤ <https://portal.anre.ro/PublicLists/Ordin/GetOrdinFisier?IdOrdin=5083>
- **Decizia președintelui ANRE nr. 778/08.05.2019** privind *aprobarea Calendarului de implementare a sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice la nivel național pentru perioada 2019 – 2028* –  
➤ <https://www.anre.ro/download.php?f=hqqEig%3D%3D&t=vdeyut7dlcecrLbbvbY%3D>

I. Legislație națională în domeniul eficienței energetice.  
Decizii, respectiv Ordine ANRE emise și publicate în Monitorul Oficial al României.  
Documente aferente eficienței energetice, supuse dezbaterii publice.

---

- În Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 860 din 24 octombrie 2019 a fost publicat **Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 198/2019 de aprobare pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 123/2017 privind aprobarea contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență și a unor prevederi privind modul de facturare a acesteia** – <https://portal.anre.ro/PublicLists/Ordin/GetOrdinFisier?IdOrdin=5085>



## II. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică

- **Direcția Generală Eficiență Energetică, Surse Regenerabile, Cogenerare și Energie Termică** a publicat *Lista deținătorilor de garanții de origine și numărul deținut pentru luna septembrie 2019 – furnizori E-SRE*. Situația operațiunilor efectuate în registrul unic al garanțiilor de origine –  
➤ <https://www.anre.ro/download.php?f=fqZ7gqQ%3D&t=vdeyut7dlcecrLbbvbY%3D>
- **Direcția Generală Eficiență Energetică, Surse Regenerabile, Cogenerare și Energie Termică** a publicat *Raportul privind activitatea de autorizare / atestare / avizare în domeniul eficienței energetice luna septembrie 2019 –*  
➤ <https://www.anre.ro/download.php?f=fqZ7hal%3D&t=vdeyut7dlcecrLbbvbY%3D>
- **Direcția Generală Eficiență Energetică, Surse Regenerabile, Cogenerare și Energie Termică** a publicat *Situația numărului de certificate verzi necesar a fi achiziționate de operatorii economici cu obligație de achiziție certificate verzi pentru trimestrul III al anului 2019 -*  
<https://www.anre.ro/download.php?f=fqZ7hqQ%3D&t=vdeyut7dlcecrLbbvbY%3D>
- Derularea discuțiilor cu reprezentanții **Asociației Blockchain Romania – ABR** și cu **cei mai reprezentativi actori din sectorul energetic**, în scopul prezentării unei soluții tehnologice, bazată pe **tehnologia blockchain**, în vederea asigurării comunicației dinspre prosumatori și Operatorul de Distribuție (OD)/Operatorul de Transport și de Sistem (OTS).



## II. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică

- Un reprezentant al **Departamentului pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a participat în data de **1 octombrie 2019**, la **București**, la conferința organizată de **CNR-CME**, intitulată **“Energii din surse regenerabile. Generare dispersată. Prosumatori”**. **Obiectivul** conferinței l-a constituit dezvoltarea unor soluții „inteligente” pentru utilizarea eficientă a surselor de generare a energie electrice cu amprentă redusă de carbon. **Reprezentantul ANRE** a susținut o prezentare pe marginea temei privitoare la **promovarea energiei electrice din surse regenerabile produse în unități aparținând prosumatorilor**, aceasta putând fi consultată accesând următorul link: [http://cnr-cme.ro/wp-content/uploads/2019/10/Ion-Dumitru-ANRE\\_compressed.pdf](http://cnr-cme.ro/wp-content/uploads/2019/10/Ion-Dumitru-ANRE_compressed.pdf)
- Reprezentanți ai **Departamentului pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** au participat în perioada **1-2 octombrie 2019**, la invitația **Asociației Române pentru Energie Eoliană RWEA**, la **întâlnirea de cercetare Task 25** organizată de **IEA WIND – Proiectarea și funcționarea sistemelor de producere a energiei provenită din eolian**. Reprezentanții **ANRE** au susținut o prezentare referitoare la **statutul energiei din surse regenerabile și expunerea barierelor existente, din perspectiva reglementatorului**. Un aspect important remarcat în cadrul evenimentului îl constituie întrebarea legată de *limitarea tehnică la 3000 MW pe partea de eolian*. Din perspectiva participanților această limitare nu este justificată din punct de vedere tehnic și nici economic, iar **ANRE, care deține calitatea de observator în cadrul Task 25**, a fost invitată să analizeze soluțiile identificate de unele țări participante privind majorarea cotei de regenerabile, în mixul energetic al unora dintre țările membre ale **IEA WIND**.
- **Departamentul pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a participat printr-un reprezentant la workshop-ul **“Eficiență energetică în clădiri: starea de fapt”**, organizat de **Energy Policy Group (EPG)** în colaborare cu **Asociația ROENEF (Asociația pentru Promovarea Eficienței Energetice în Clădiri)**, în data de **3 octombrie 2019**, la **București**. **Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE)**, alături de **Universitatea Politehnică București (UPB)**, și **Asociația Română de Standardizare (ASRO)** au participat în calitate de parteneri la acest workshop. Evenimentul a găzduit experți în domeniu și a constituit un cadru propice pentru a fi dezbătute aspectele de ordin legislativ, de reglementare, de ordin instituțional și administrativ, precum și unele cu privire la modalitățile de finanțare a investițiilor în eficiența energetică a clădirilor. De asemenea, a fost subliniat rolul autorităților locale în dezvoltarea și implementarea **Programelor de Îmbunătățire a Eficienței Energetice (PIEE -uri)** precum și **importanța managerilor energetici**.



## II. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică

- Un reprezentant al **Departamentului pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a participat în data de **15 octombrie 2019**, la **Oradea**, la evenimentul organizat de **energynomics.ro** intitulat "**Eficiență energetică - de unde pornești, cu cine vorbești**", în cadrul celei **de-a treia ediții** a campaniei "**Eficiență energetică pentru rezultate care contează**„. Cu acest prilej, **reprezentantul ANRE** a susținut o prezentare prin care a oferit o **imagine de ansamblu asupra directivelor europene**, a detaliat **obligațiile ce îi revin României în materie de obiective la nivel național**, unde se plasează țara noastră în prezent, și a expus **obligațiile pe care le au companiile de raportare față de reglementator**, în ceea ce privește **acțiunile lor de creștere a eficienței energetice**. Prezentarea susținută în cadrul evenimentului de către reprezentantul ANRE poate fi consultată accesând următorul link: <http://www.energynomics.ro/wp-content/uploads/2019/10/05.-Bogdan-Anton-ANRE.pdf>
- **Departamentul pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a participat printr-un reprezentant la conferința "**Eficiența energetică în România. Stadiu și perspective**" organizată de **CNR-CME**, în data de **15 octombrie 2019**, la **București**. Conferința a fost structurată în două etape - o **sesiune de prezentări** și una de **discuții**. În cadrul primei sesiuni, **reprezentantul Departamentului pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a susținut prezentarea "**Eficiența energetică - prioritate națională și europeană**". Prezentările pot fi consultate accesând **pagina de internet a evenimentului**: <http://cnr-cme.ro/events/conferinta-eficienta-energetica-in-romania-stadiu-si-perspective/>
- **ANRE** participă în calitate de **co-beneficiar**, alături de cele **27 state europene**, în cadrul **Proiectului european CAEED 2 - Acțiuni comune pentru directiva privind eficiența energetică**, începând cu 15 aprilie 2017 pe o perioadă de **48 luni**, în contextul revizuirii **Directivei de eficiență energetică 2012/27/EU** pentru îndeplinirea dezideratelor europene aferente Strategiei Europa 2030 și Energy Union. În perioada **16-18 octombrie 2019** o delegație a **ANRE** s-a deplasat în **Croația**, la **Zagreb**, unde a avut loc **cea de-a V-a Întâlnire Plenară CA EED**, în cadrul căreia s-au desfășurat următoarele sesiuni paralele:
  1. **Transformarea, transportul și distribuția energiei**
  2. **Calculul economiilor de energie pentru perioada 2021 – 2030, conform art 7 EED**
  3. **Abordarea auditurilor energetice în cazul situațiilor nerezolvate, conform art. 8 EED**Prezentările susținute de către reprezentanții statelor membre sunt publicate pe site-ul Proiectului CA EED - [www.ca-eed.eu](http://www.ca-eed.eu)

## II. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică

- Un reprezentant al **Departamentului pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a participat în data de **24 octombrie 2019**, la **București**, la evenimentul organizat de **Energy Policy Group (EPG)** intitulat "**Romania Eficientă - Promovarea eficienței energetice în clădiri. Curs de formare destinat administrației publice locale**".

Cursul de formare din cadrul programului **România Eficientă** destinat administrației publice locale, organizat de **Energy Policy Group** a fost structurat în patru module distincte: **(1). Eficiență energetică în clădiri – Viziune strategică la nivel național și local**, **(2). Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice (PIEE) și rolul managerilor energetici**, **(3). Finanțarea eficienței energetice în clădiri – Oportunități și provocări pentru UAT-uri și (4). Combaterea sărăciei energetice prin eficientizarea energetică a clădirilor.**

În cadrul **Modulului 2**, reprezentantul **ANRE** a susținut o lucrare intitulată: "**Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice (PIEE) și rolul managerilor energetici pentru localități**" prin care a abordat subiecte legate de *cadrul de politici europene privind clima și energia pentru 2030, țintele României pentru anul 2020, respectiv, 2030, noutăți legislative naționale privind eficiența energetică, inclusiv eficiența energetică în clădiri, obligațiile autorităților administrației publice locale, din perspectiva Art. 9 din Legea nr. 121/2014, managerii energetici pentru localități – rol, procedura de atestare, Programul de Îmbunătățire a Eficienței energetice (PIEE) – structura, cerințe, analize, inițiative de finanțare a eficienței energetice.* Audiența și-a exprimat interesul față de temele abordate și a fost transmis mesajul autorităților locale de a avea sau de a contracta manageri energetici, în vederea elaborării/întocmirii unor strategii locale privind stabilirea și implementarea măsurilor de eficiență energetică în localități. **Mai multe detalii referitoare la acest eveniment pot fi consultate accesând următorul link:**

➤ <https://govnet.ro/Romania-Eficienta--Curs-de-formare-destinat-administratiei-publice-locale->

- **Departamentul pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a participat printr-un reprezentant în data de **29 octombrie 2019**, la **Hotel Hilton Garden Inn București**, la evenimentul intitulat "**Acțiuni ale comunităților locale din România în promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră 2020-2030**", organizat de către **Asociația Orașe Energie în România (OER)** în parteneriat cu **Convenția Primarilor privind Clima și Energia**. Reprezentantul **ANRE** a susținut o prezentare pe marginea temei privitoare la **creșterea eficienței energetice în sectoarele publice**.

## II. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică

ANRE participă în calitate de **co-beneficiar**, începând cu luna iunie 2019, pe o **perioadă de 42 de luni**, alături de alte **19 organizații europene** în cadrul proiectului **LABEL2020 - New Label driving supply and demand of energy efficient products**, ce are ca scop sprijinirea tuturor părților interesate în cadrul procesului de tranziție de la eticheta energetică de tipul A+++ - D, la conceptul original de clasă A-G. În conformitate cu prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare, precum și a Hotărârii Guvernului nr. 917/2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului 1369/2017 al Parlamentului European și al Consiliului precum și a Regulamentelor delegate (UE) privind indicarea, prin etichetare și informații standard despre produs, a consumului de energie și de alte resurse al produselor cu impact energetic și pentru abrogarea unor acte normative, ANRE asigură supravegherea pieței de echipamente și aparate pentru care există reglementări specifice privind eficiența energetică și proiectarea ecologică, fiind desemnată ca autoritate națională competentă pentru supravegherea pieței pentru categoriile de produse care fac obiectul dispozițiilor regulamentelor delegate (UE) ale Comisiei menționate anterior.

**Principalele obiective ale proiectului LABEL 2020** sunt următoarele:

- ✓ să sprijine consumatorii și cumpărătorii profesioniști prin intermediul unor campanii, servicii și instrumente de informare eficiente;
- ✓ să sprijine transparența procesului de reclasificare a etichetei energetice;
- ✓ să sprijine comercianții cu amănuntul și producătorii în aplicarea corectă și eficientă a noii etichete la punctele de vânzare și în canalele de vânzare online;
- ✓ să sprijine factorii de decizie și alte părți interesate în utilizarea și promovarea noii etichete în cadrul programelor, inițiativelor și schemelor naționale;
- ✓ să sprijine dezvoltarea și schimbul de bune practici pentru campanii de informare și instrumente de sprijin.

## II. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică

ANRE participă în calitate de **co-beneficiar**, alături de alte **14 organizații europene** în cadrul proiectului **ENSMOV - Enhancing the Implementation and Monitoring and Verification practices of Energy Saving Policies under Article 7 of the EED**. Proiectul este finanțat de către **Comisia Europeană**, prin **programul Orizont 2020** și urmărește să ofere sprijin statelor membre și părților interesate în vederea implementării politicilor de eficiență energetică. Mai precis, în următorii trei ani, va ajuta statele membre să monitorizeze, să își revizuiască, să își îmbunătățească și să pună în aplicare politicile de eficiență energetică prin dezvoltarea resurselor (proiectelor) existente cu accent pe aspectele practice și strategice care decurg din articolul 7 din Directiva privind eficiența energetică (EED). Proiectul este coordonat de către Institute For European Energy And Climate Policy Stichting (IEECP) și se va desfășura în perioada iunie 2019 – mai 2022 (36 de luni).

**Principalele obiective ale proiectului ENSMOV** sunt următoarele:

- ✓ să faciliteze și să extindă schimbul de cunoștințe și de experiență între statele membre (SM) pentru punerea în aplicare a politicilor prevăzute la articolul 7 din EED;
- ✓ să dezvolte o serie de resurse și instrumente adaptate pentru punerea în aplicare a articolului 7 din EED pentru a răspunde nevoilor specifice ale statelor membre;
- ✓ să asiste autoritățile naționale în implementarea sistemelor interne de monitorizare, raportare și verificare (MRV), în vederea asigurării unor date și informații solide care să permită (re)proiectarea politicilor către anul 2030.

Astfel, în vederea asigurării activității de supraveghere piață pentru echipamentele care intră în atribuțiile sale, în afara acțiunilor specifice, ANRE participă în cadrul proiectelor europene destinate susținerii activității de supraveghere piață și colaborează cu părțile interesate pentru a oferi sprijin în aplicarea directivelor și regulamentelor europene, care implică ANRE.

### III. Rapoarte și studii de interes în domeniul energiei și eficienței energetice

- **Agenția Internațională pentru Energie Regenerabilă (IRENA)** a publicat recent raportul “**Transformările sistemului energetic**”, un material care abordează următoarele două aspecte:
  - ❖ **Planurile actuale** – cursul stabilit de politicile și planurile practicate în prezent
  - ❖ **Transformările energetice** – calea către un climat curat și durabil

Conform raportului IRENA, fondurile planificate pentru energia pe bază de combustibili fosili trebuie redirecționate substanțial în următorul deceniu, în scopul dublării investițiilor în energia regenerabilă. O transformare energetică cuprinzătoare poate ajuta la crearea unui sistem energetic mai bun - unul capabil de a menține temperaturile medii globale, până la sfârșitul secolului, la nivelul de 1,5 ° C. Conform raportului, pentru a determina acest lucru, ritmul și profunzimea investițiilor în surse regenerabile trebuie să fie accelerate, fără întârziere.

Populația globului are mai puțin de două decenii pentru a reduce emisiile de carbon. În cazul în care aceste acțiuni întârzie în a fi aplicate, potrivit Grupului Interguvernamental privind Schimbările Climatice (IPCC, 2018), suntem în pericol de a fi matorii unor schimbări catastrofale ale climei.

**Raportul integral poate fi consultat accesând următorul link - <https://www.irena.org/publications/2019/Sep/Transforming-the-energy-system>**

- **Agenția Internațională pentru Energie (IEA)** a publicat raportul “**Investițiile în energie la nivel Mondial 2019**”

Raportul IEA oferă o imagine completă asupra fluxurilor de capital de astăzi și asupra a ceea ce ar putea însemna acestea pentru sectorul energetic de mâine. Materialul evaluează dacă strategiile și cadrele puse în aplicare de guverne, de industria energetică și de către instituțiile financiare stimulează investițiile în timp util și tratează modul în care cheltuielile din varii sectoare și tehnologii se potrivesc cu nevoile mondiale în materie de nevoi ale securității și sustenabilității energetice.

**Raportul integral poate fi consultat accesând următorul link - <https://webstore.iea.org/world-energy-investment-2019>**

### III. Rapoarte și studii de interes în domeniul energiei și eficienței energetice

- **Agenția Internațională pentru Energie Regenerabilă (IRENA)** a publicat raportul “**Hidrogenul: din perspectiva energiei regenerabile**”

Hidrogenul a apărut ca o parte importantă a mixului de energie curată, necesar asigurării unui viitor sustenabil. Scăderea costurilor pentru hidrogenul produs din energie regenerabilă, coroborat cu necesitatea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră, au promovat hidrogenul curat, atât în mediul de afaceri cât și la nivel politic.

Raportul **Agenției Internaționale pentru Energie Regenerabilă (IRENA)** abordează potențialul combustibilului pe bază de hidrogen în contextul înlocuirii energiei cu emisii mari de carbon, folosită în industriile cu un consum energetic intensiv, precum cea a automobilelor, aviației sau a transporturilor.

Raportul integral poate fi consultat accesând următorul link - <https://www.irena.org/publications/2019/Sep/Hydrogen-A-renewable-energy-perspective>

- **Agenția Internațională pentru Energie Regenerabilă (IRENA)** a publicat raportul “**Schimbările climatice și energia regenerabilă**”

Transformarea sistemului energetic la nivel global, în sensul reducerii emisiilor de dioxid de carbon necesită implicare la toate nivelurile societății - de la comunități, regiuni și guverne, la numeroase alte părți interesate din sectoarele publice și private.

Acest raport examinează modalitățile prin care țările din cadrul G20 întreprind acțiuni eficiente și semnificative privind decarbonizarea sectorului energetic.

Raportul integral poate fi consultat accesând următorul link - <https://www.irena.org/publications/2019/Jun/Climate-change-and-renewable-energy>



### III. Rapoarte și studii de interes în domeniul energiei și eficienței energetice

- **Florence School of Regulation (FSR)** a publicat raportul **“The EU Clean Energy Package”**

Pachetul energie curată al UE, propus de Comisia Europeană în noiembrie 2016, include opt texte legislative privind piața de energie electrică și consumatori, eficiență energetică și eficiența energetică a clădirilor, regenerabile și sustenabilitatea bioenergiei, precum și guvernarea Uniunii Energetice. Toate acestea au fost publicate în **Jurnalul Oficial al Uniunii Europene** în luna **decembrie 2018**, respectiv **iunie 2019**.

Raportul FSR tratează două dintre cele opt texte legislative - **Directiva privind normele comune pentru piața internă de energie electrică (e-directivă)** și **Regulamentul privind piața internă de energie electrică (e-Regulament)**. Este evaluat impactul acestora asupra normelor pieței interne a energiei electrice în comparație cu cadrul stabilit de cel **de-al treilea Pachet privind Energia**, inclusiv prima generație de coduri de rețea.

Raportul integral poate fi consultat accesând următorul link - <https://fsr.eui.eu/publications/the-eu-clean-energy-package-2/>





## IV. Surse de finanțare destinate eficienței energetice

- Programul de finanțare “**Energy Programme in Romania**” - obiectivul “**Eficiență energetică**”, din cadrul **Granturilor SEE și Norvegiene**, permite beneficiarilor finanțare nerambursabilă **de până la 90%** pentru implementarea **soluțiilor de reducere a emisiilor de CO2**.
- ❖ **Data limită** pentru depunerea proiectelor este **20 ianuarie 2020**.

Mai multe detalii despre bugetul disponibil, finanțare și criteriile de eligibilitate pot fi consultate accesând următorul link:

<https://servelect.ro/rezumat-ghid-fonduri-norvegiene>

- **Innovation Norway** promovează **două apeluri pentru finanțarea proiectelor de eficiență energetică**:
  - ❖ **Energy Audits (Audit Energetic)** – apelul este închis, proiectele primite fiind în curs de evaluare:  
<https://www.innovasjon Norge.no/en/start-page/eea-norway-grants/Programmes/renewable-energy/romania/romania-energy/energy-efficiency-subpage/energy-audit/>
  - ❖ **Energy Efficiency (Eficiență Energetică)** – apelul este deschis până la data de 20 ianuarie 2020:  
<https://www.innovasjon Norge.no/roenergy>
- **ProCredit Bank** a dezvoltat un credit care susține afacerile în a deveni mai performante prin **creditul ProEco**. Acesta este destinat investițiilor în eficiența energetică, tehnologiilor ce produc energie din surse regenerabile, cât și implementării măsurilor prin care mediul înconjurător este protejat.

Informații referitoare la volumul portofoliului ProCredit Bank, defalcarea acestuia pe cele 3 categorii distincte, definite mai sus, pot fi consultate accesând următorul link: <http://eco.procreditbank.ro/>

## IV. Surse de finanțare destinate eficienței energetice

- **Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) - Axa Prioritară 6 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon – Obiectiv 6.2 - Reducerea consumului de energie la nivelul consumatorilor industriali**

❖ **Termenul limită** de depunere a fost prelungit până la data de **31.12.2019**.

**Mai multe detalii pot fi consultate accesând următorul link:** <http://www.fonduri-ue.ro/transparența/declaratii/17-programe-operationale/2014-2020/poim/85-poim-ip-ghidb>

- Oferta de creditare **ALPHA BANK** include și o ofertă dedicată pentru **finanțarea caselor verzi** certificate de **RoGBC**.

**Cu oferta specială Alpha Green poți să:**

- ❖ cumperi o locuință/casă de vacanță certificată „verde” de RoGBC;
- ❖ construiești o locuință/casă de vacanță ce va fi certificată „verde” la finalizare, de către RoGBC;
- ❖ amenajezi sau să consolidezi un imobil utilizând materiale „verzi”.

**Detaliile privind oferta specială de creditare Alpha Green pot fi consultate accesând următorul link:**

<https://www.alphabank.ro/persoane-fizice/credite/credite-locuinta/alpha-housing-oferta-green>

- Creditul imobiliar **Casa Ta Verde** pus la dispoziție de către **Raiffeisen Bank** este destinat achiziției de imobile ce dețin certificare de eficiență energetică acordată de **RoGBC** (Consiliul Român pentru Cladiri Verzi).

**Contractarea unui astfel de credit presupune pentru client beneficii multiple:**

- ❖ Economii semnificative prin costurile mai mici plătite la energie și reparații
- ❖ Calitatea superioară a clădirii
- ❖ Un grad de confort mai ridicat
- ❖ Menținerea valorii de piață a imobilului în timp, o locuință „verde” fiind mai stabilă decât o locuință necertificată
- ❖ Dobânda preferențială față de creditul imobiliar standard prin contractarea creditului Casa Ta Verde

**Mai multe detalii referitoare la acest credit imobiliar pot fi consultate accesând următorul link:**

<https://www.raiffeisen.ro/persoane-fizice/produsele-noastre/credite/credite-imobiliare/credit-imobiliar-casa-ta-verde/>

## IV. Surse de finanțare destinate eficienței energetice

### Programe de finanțare la nivelul Uniunii Europene destinate eficienței energetice

#### ❖ **Fondul de coeziune**

Fondul de coeziune al UE își propune să reducă disparitatea economică și socială existentă în rândul țărilor UE și să promoveze dezvoltarea durabilă.

#### ❖ **Facilitatea “Conectarea Europei”**

Facilitatea “Conectarea Europei” (CEF) reprezintă planul UE în valoare de 33 de miliarde de euro dedicat stimulării energiei, transporturilor și infrastructurii digitale pentru perioada 2014 - 2020.

#### ❖ **Horizon 2020 și Horizon Europe**

Aproximativ 5,9 miliarde EUR vizează proiecte de cercetare și inovare în domeniul energiei prin programul UE Orizont 2020. Aceste proiecte vizează crearea și îmbunătățirea tehnologiilor privind energia curată, cum ar fi rețelele inteligente de energie, energia mareelor și stocarea de energie.

#### ❖ **Fondul european de dezvoltare regională**

Fondul european de dezvoltare regională (FEDR) are drept scop reducerea disparității economice și sociale între regiunile UE.

Una dintre cele patru domenii prioritare ale FEDR pentru perioada 2014-2020 este „economia cu emisii reduse de carbon”. Un procent minim de finanțare din FEDR trebuie direcționat către proiecte cu emisii reduse de carbon în regiuni: 20% pentru regiunile mai dezvoltate, 15% pentru regiunile de tranziție și 12% pentru regiunile mai puțin dezvoltate.

#### ❖ **Banca Europeană de Investiții și Fondul European pentru Investiții Strategice**

❑ **Banca Europeană de Investiții (BEI)** ajută la finanțarea proiectelor energetice, oferind companiilor împrumuturi și alte instrumente financiare. BEI oferă, de asemenea, consultanță și expertiză privind administrarea și dezvoltarea proiectelor. Proiectele de energie finanțate de BEI includ energia din surse regenerabile, infrastructura și noile tehnologii.

## IV. Surse de finanțare destinate eficienței energetice

### Programe de finanțare la nivelul Uniunii Europene destinate eficienței energetice

❑ **Fondul European pentru Investiții Strategice (FEIS)** este o inițiativă comună a **Grupului BEI** (BEI și Fondul European de Investiții) și a **Comisiei**. Acesta își propune să mobilizeze investițiile private în proiecte importante din punct de vedere strategic pentru UE, inclusiv în ceea ce privește domeniile eficienței energetice, energiei regenerabile, rețelelor electrice și interconectoarelor - toate esențiale pentru a accelera decarbonizarea economiei UE.

#### ❖ **Finanțarea eficienței energetice**

Pentru a îndeplini obiectivele Uniunii Energetice și pentru a sprijini trecerea la un sistem energetic curat, este necesară și deblocarea finanțării private, în special pentru investițiile în eficiență energetică. Uniunea Europeană oferă scheme de sprijin și diverse inițiative pentru accelerarea investițiilor în eficiență energetică, însă investițiile private rămân o necesitate.

**Mai multe detalii referitoare la programele susmenționate pot fi consultate accesând următorul link:**

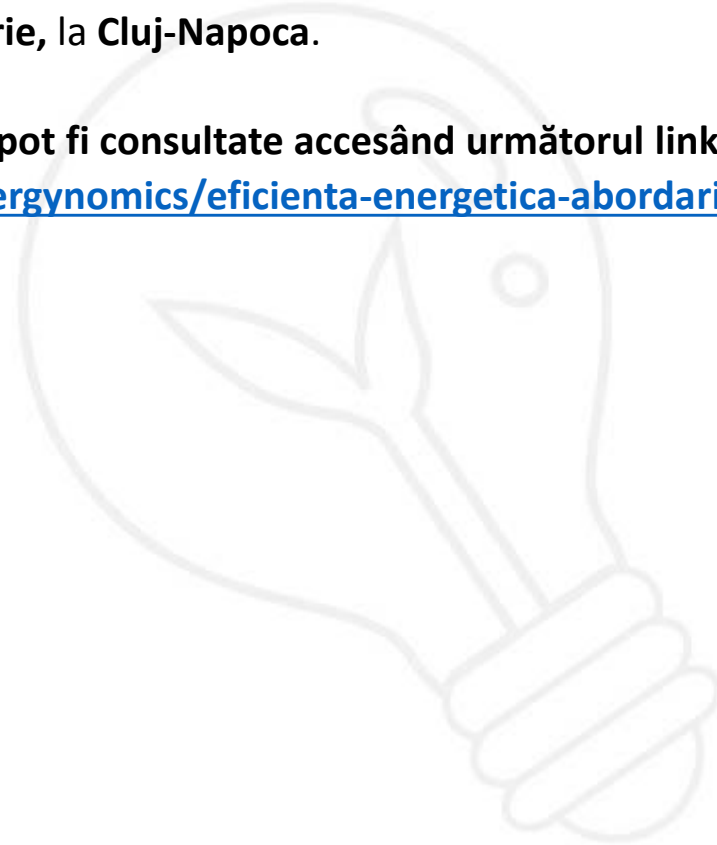
<https://ec.europa.eu/energy/en/funding-and-contracts/eu-funding-possibilities-in-the-energy-sector>

## V. Evenimente viitoare în domeniul energiei și eficienței energetice

- **ANRE** recomandă ultimul eveniment din seria de Conferințe aferente anului **2019**, organizat de **energynomics.ro** în cadrul **Campaniei de comunicare - “Eficiență energetică pentru rezultate care contează”**, intitulat **“Eficiență energetică – abordări verificate, parteneri credibili”**, ce va avea loc în data de **7 noiembrie**, la **Cluj-Napoca**.

Mai multe detalii referitoare la acest eveniment pot fi consultate accesând următorul link:

<http://www.energynomics.ro/ro/eveniment-energynomics/eficienta-energetica-abordari-verificate-parteneri-credibili-cluj-napoca-7-noiembrie/>



**Departamentul pentru Eficiență Energetică**  
**Autoritatea Națională de Reglementare**  
**în Domeniul Energiei**

Str. Constantin Nacu nr. 3  
București, Sector 2  
Cod poștal 020995  
ROMÂNIA

**E-mail:** [info.eficienta@anre.ro](mailto:info.eficienta@anre.ro)

[www.anre.ro](http://www.anre.ro)

