



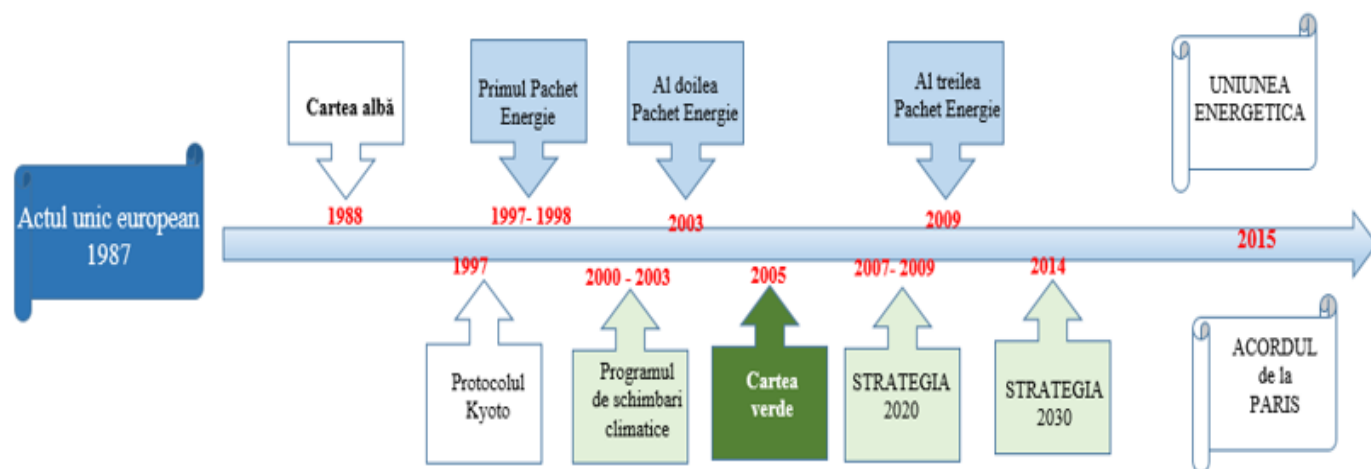
# **Noutăți legislative în domeniul eficienței energetice**

**“Eficiență energetică pentru rezultate care contează”**

Constanța, Hotel Ibis  
3 Aprilie 2019

## Legislația europeană în domeniul energiei și mediului

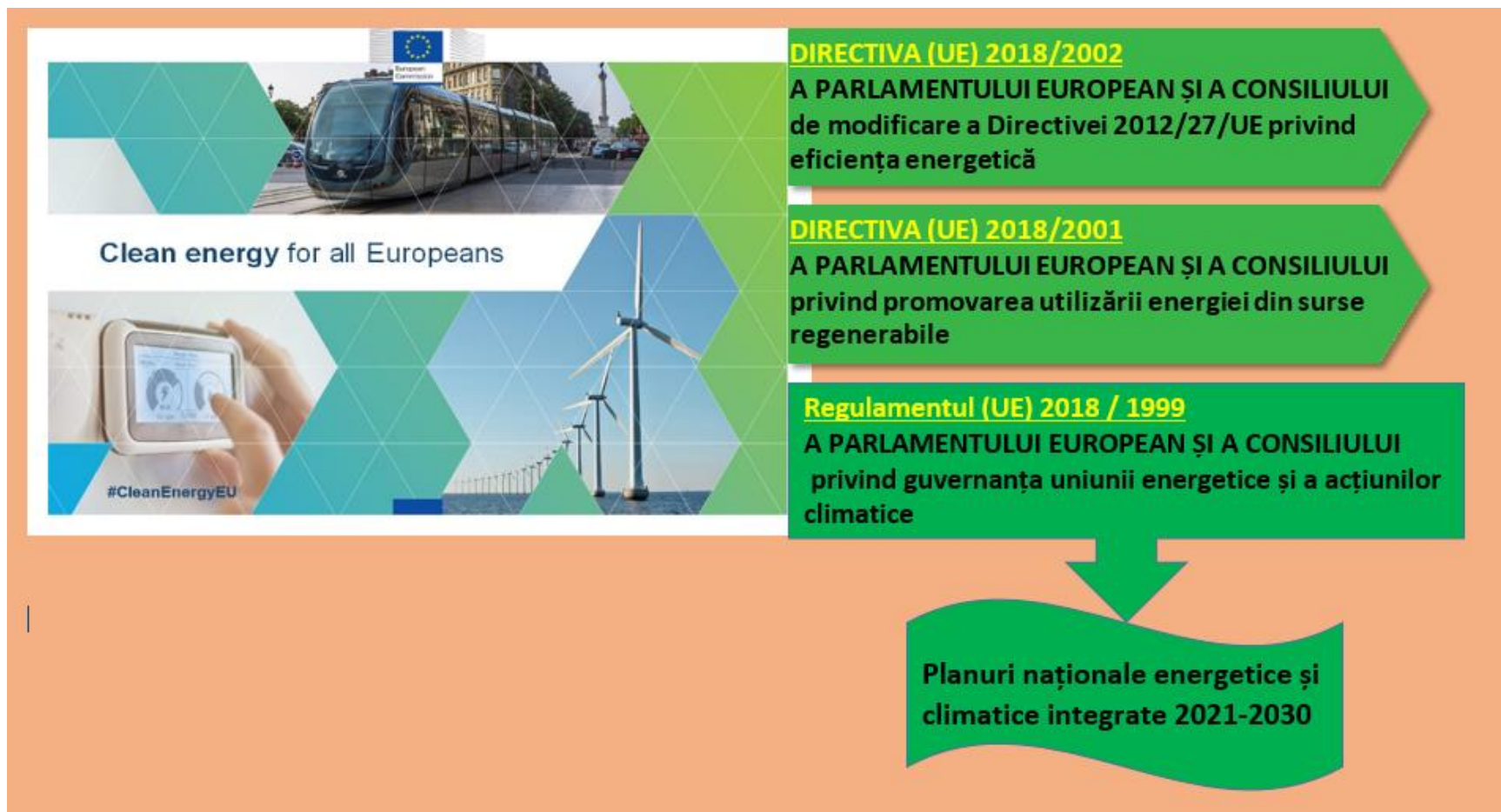
### Repere majore în politicile climatice și energetice ale UE



### CLEAN ENERGY FOR ALL EUROPEANS



Decembrie 2018, în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (L328), au fost publicate trei acte normative aferente pachetului legislativ "**Energie Curată pentru toți Europeii**", cu intrare în vigoare în data de 24 Decembrie 2018.





## Modificări aduse Directivei 2012/27 UE prin DIRECTIVA (UE) 2018/2002

**Articolul 1:** obiectivele privind eficiența energetică:

- **20 %** pentru anul 2020;
- cel puțin **32,5 %** pentru anul 2030

**Articolul 4:** va fi eliminat și adăugat la Directiva privind performanța energetică a clădirilor

- impune ca Statele Membre să stabilească strategii pe termen lung pentru mobilizarea investițiilor în renovarea stocului național de clădiri;

**Articolul 7: Obligațiile privind economiile de energie**

- Statele Membre vor avea flexibilitate în modul în care își asumă obligațiile de economii anuale de **0,8%** din consumul anual de energie finală, fie prin înființarea unei scheme de obligații (**Art. 7a**), fie prin măsuri alternative (**Art. 7b**) sau ambele. Economii de energie rezultate din aceste măsuri politice sunt calculate în conformitate cu Anexa V.

**Articolul 9** „Contorizarea ” se modifică în: „**Contorizarea gazelor naturale și a energiei electrice**”

- ✓ *Articolul 9 a* **Contorizarea încălzirii, a răcirii și a apei calde menajere**
- ✓ *Articolul 9 b* **Subcontorizarea și repartizarea costurilor pentru încălzire, răcire și pentru apa caldă menajeră**
- ✓ *Articolul 9 c* **Cerințele privind citirea la distanță**

## Modificări aduse Directivei 2012/27 UE prin DIRECTIVA (UE) 2018/2002

**Articolul 10:** „Informații privind facturarea” se modifică în „**Informațiile privind facturarea pentru consumul de gaze și de energie electrică**”

✓ *Articolul 10 a* **Informații privind facturarea și consumul pentru încălzire, răcire și pentru apa caldă menajeră**

**Articolul 11:** „Costurile de acces la informațiile privind contorizarea și facturarea” se modifică în “**Costurile de acces la informațiile privind contorizarea și facturarea pentru consumul de gaze și de energie electrică**”

✓ *Articolul 11 a* **Costurile de acces la informațiile privind contorizarea, facturarea și consumul pentru energie termică, răcire și apa caldă menajeră**

**Articolul 15 :** “Transformarea, transportul și distribuția energiei”

✓ alineatul (2a) – “Până la **31 decembrie 2020**, Comisia, în urma consultării părților interesate, pregătește **o metodologie comună**, pentru a încuraja operatorii de rețea să reducă pierderile, să pună în aplicare un program de investiții în infrastructură rentabil din punctul de vedere al costurilor și eficient din punctul de vedere al energiei și să țină cont în mod corespunzător de eficiența energetică și de flexibilitatea rețelei.”

## Legislația națională în domeniul eficienței energetice

- **Legea nr. 160/2016** pentru modificarea și completarea **Legii nr. 121/2014** privind eficiența energetică
- **Decizia ANRE nr. 1111/2017** privind modificarea și completarea Deciziei ANRE nr. 2794/2014 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea managerilor energetici și agreerea societăților prestatoare de servicii energetice și a Regulamentului pentru autorizarea auditorilor energetici din industrie
- **Decizia ANRE nr. 366/2019** privind aprobarea machetelor pentru Declarația de consum total anual de energie și pentru Chestionarul de analiză energetică a consumatorului de energie:
  - Abrogă **Decizia ANRE nr. 860/2017** aprobarea machetelor...
  - **Anexa 1:** *Macheta pentru Declarația de consum total anual de energie pentru operatori economici cu consum anual **mai mic** de 1000 tep;*
  - **Anexa 2:** *Macheta pentru Declarația de consum total anual de energie pentru operatori economici cu consum anual **mai mare** de 1000 tep;*
  - **Anexa 3:** *Macheta pentru Chestionarul de analiză energetică a consumatorului de energie pentru operatori economici cu consum anual **mai mare** de 1000 tep;*

## Legislația națională în domeniul eficienței energetice

- **Decizia ANRE nr. 1033/2016** privind aprobarea clauzelor minime care trebuie introduse în contractele de prestări servicii de management energetic pentru operatorii economici și în contractele de prestări servicii de management energetic pentru autoritățile administrației publice locale aplicabile societăților prestatoare de servicii energetice și persoanelor fizice autorizate
- **Hotărârea Guvernului nr. 122/2015** pentru aprobarea **Planului Național de Acțiune în domeniul Eficienței Energetice** (PNAEE III)
- **Decizia ANRE nr. 8/2015** privind aprobarea Modelului pentru întocmirea **Programului de Îmbunătățire a Eficienței Energetice** pentru unități industriale
- **Decizia ANRE nr. 7/2015** privind aprobarea Modelului pentru întocmirea **Programului de Îmbunătățire a Eficienței Energetice** aferent localităților cu o populație mai mare de 5.000 locuitori
  - *În curs de abrogare și aprobare o noua decizie pentru Modelul privind întocmirea PIEE*
- **Decizia ANRE nr. 2123/2014** privind aprobarea **Ghidului de elaborare a auditurilor energetice**



**CAP III. Încadrarea operatorului economic în categoria întreprinderilor mici și mijlocii. (IMM)\***

**Cum structurăm noua  
Declarație de consum total  
anual de energie pentru  
operatori economici cu consum  
anual mai mic de 1000 tep**

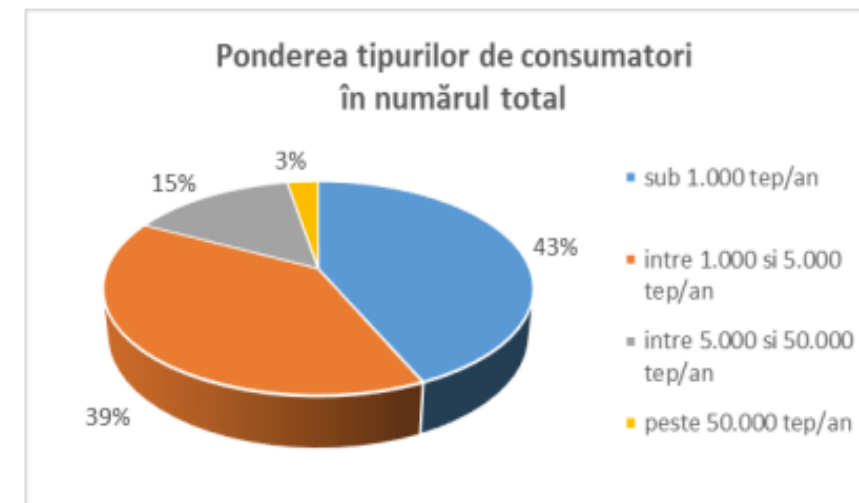
Prin **Decizia nr. 366/2019** se modifică Decizia nr. 860/2017 privind aprobarea machetelor pentru **Declarația de consum total anual de energie și pentru Chestionarul de analiză energetică a consumatorului de energie**, în sensul în care se va adresa și consumatorului de energie cu consum anual mai mic de 1000 tep

DA: se va anexa Documentul privind încadrarea întreprinderii în categoria IMM-urilor – Certificatul de atestare IMM				X	
NU: în acest caz, se vor completa datele solicitate mai jos privind Auditul energetic efectuat				X	
Data ultimului Audit energetic efectuat		xxx			
Nume auditor (persoana fizică /persoana juridică) care a efectuat auditul energetic		xxx			
Contur bilanț energetic		xxx			
Procentul din totalul consumului de energie reprezentat de conturul respectiv (%)		xx			
Principalele măsuri rezultate din Auditul energetic, respectiv, implementate până în anul de raportare**:					
Nr. crt.	Măsura:	Costuri (10 <sup>3</sup> lei)		Economii (tep/an)	
		estimate	realizate	estimate	realizate
1					
2					
3					
...					

Notă: \* Se evidențiază situația operatorului economic la data completării acestei Declarații  
Întreprinderi mici și mijlocii, IMM-uri - întreprinderi în sensul celor definite în titlul I din anexa la Recomandarea 2003/361/CE a Comisiei din 6 mai 2003 privind definirea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici și mijlocii; categoria microîntreprinderilor și întreprinderilor mici și mijlocii este formată din întreprinderi care au sub 250 de angajați și a căror cifră de afaceri anuală nu depășește 50 milioane euro și/sau al căror bilanț anual nu depășește 43 milioane euro;

\*\* Se completează costurile și economiile estimate pentru toate măsurile menționate în Auditul energetic. Pentru măsurile deja implementate, se completează și coloanele reprezentând costurile și economiile realizate.

Operatori economici înregistrați în baza de date ANRE- 2016		Operatori economici înregistrați în baza de date ANRE- 2017	
cu un consum total anual mai mare de 1.000 tep.	cu un consum total anual mai mic de 1.000 tep.	cu un consum total anual mai mare de 1.000 tep.	cu un consum total anual mai mic de 1.000 tep.
<b>659</b>	<b>588</b>	<b>768 din care</b> - 37 (3%) operatori cu consum anual mai mare de 50.000 tep/an - 87(15%) operatori cu consum anual între 5.000 și 50.000 tep/an - <b>544 (39%)</b> operatori cu consum anual între 1.000 și 5.000 tep/an	<b>593</b>
<b>Gradul de acoperire cu manageri energetici atestați și autorizați este de 95,3%:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 384 consumatori (50%) au manageri energetici proprii, atestați de către ANRE,</li> <li>✓ 348 consumatori (45,3%) au manageri energetici cu PFA sau societăți de servicii energetice,</li> <li>✓ 36 consumatori (4,7%) nu au manager energetic atestat</li> </ul>			



Societate distribuție	2016		2017	
	Consum [tep]	CPT [tep]	Consum [tep]	CPT [tep]
<b>TOTAL</b>	<b>638.241</b>	<b>544.915</b>	<b>620.521</b>	<b>533.822</b>

## Decizia ANRE nr. 8/2015 privind aprobarea Modelului pentru întocmirea PİEE pentru unități industriale

Nr crt	Măsura aplicată	Economia de energie realizată in tep /an				
		2010	2011	2012	2013	2014
		-	PIF	20	22	14

\* notă: cifrele se actualizează anual cu ocazia raportării de la 30 septembrie conf. legii 121/2014

Nr crt.	Măsură propusă pentru perioada 2015- 2020	Economie de energie estimată in tep /an	Investiție necesară estimată	Anul PIF	Economie realizată in anul curent*	Observații

\* notă: cifrele se actualizează anual cu ocazia raportării de la 30 septembrie conf. legii 121/2014

În domeniul de activitate CAEN C au fost raportate 1.321 măsuri de eficiență energetică, reprezentând 60% din totalul măsurilor



## Proiect de Decizie privind actualizarea Modelului pentru întocmirea Programului de îmbunătățire a eficienței energetice aferent localităților cu o populație mai mare de 5.000 locuitori

Fișe de colectare date privind utilitățile publice:

Nr.	Indicativ fișă	Furnizor date	Observații
1	Fișa E	Distribuitor energie electrică	Conține Anexa E1
2	Fișa G	Distribuitor gaze naturale	Conține Anexa G1
3	Fișa Th	Distribuitor energie termică (SACET)	Conține Anexa Th1
4	Fișa F	Direcția Fiscală (pentru suprafețe locuințe)	
5	Fișa <u>Tp</u>	Transport public de călători	
6	Fișa S	Serviciul de salubritate	

## Situația privind întocmirea PIEE de către U.A.T.-uri în anul 2018

Nr. crt.	Tip localitate	Număr localități (INS 2018)	Număr localități care au transmis PIEE	Observații	
				Număr localități care au transmis PAED	Număr localități care au transmis Strategii
1	<b>Peste 20.000 de locuitori</b>	<b>107</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	Municipii	88	39	2	0
	Orașe	17	1	0	1
	Comune	2	1	0	0
2	<b>5.000 – 20.000 de locuitori</b>	<b>669</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
	Municipii	14	3	0	0
	Orașe	179	25	3	5
	Comune	476	27	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>776</b>	<b>96</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

## Situația privind întocmirea PİEE de către U.A.T.-uri din jud. Constanța

Situația PİEE-uri transmise		
CERNAVODA	PİEE 2015	Fără masuri
MURFATLAR	tabele PİEE 2018	Fără masuri
HARSOVA	PİEE 2017	<ul style="list-style-type: none"><li>• reabilitare și modernizare iluminat public urban</li><li>• sisteme de încălzire prin programul Casa Verde,</li><li>• sisteme de măsurare inteligente</li><li>• reînnoire flota auto</li></ul>
BANEASA	tabele PİEE 2017	Fără masuri

## Rapoarte ANRE/DEE privind eficiența energetică

**Raportul privind progresul înregistrat în îndeplinirea obiectivelor naționale de eficiență energetică**, se elaborează începând cu 2015 de către Departamentul pentru Eficiență Energetică din cadrul ANRE, în conformitate cu prevederile art. 3 alin. (2) lit. e) din Legea 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare și transmite către Guvernul României, în vederea informării Comisiei Europene, **până la data de 30 aprilie** a fiecărui an.

<http://www.anre.ro/ro/eficienta-energetica/rapoarte/rapoarte-de-progres>

**Raportul anual de monitorizare a implementării Planului Național de Acțiune în domeniul Eficienței Energetice (PNAEE)**, pentru anul anterior, se elaborează **până la data de 30 aprilie** a.c., pe baza rapoartelor primite de la instituțiile implicate în implementarea Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, până la 30 martie a.c.

<http://www.anre.ro/ro/eficienta-energetica/rapoarte/rapoarte-de-monitorizare-a-implementarii-planului-national-de-actiune-in-domeniul-eficientei-energetice-pnaee>

**Raportul de monitorizare a consumatorilor finali de energie cu un consum anual mai mare de 1000 tep/an.**

<http://www.anre.ro/ro/eficienta-energetica/rapoarte/rapoarte-monitorizare-consumatori-finali-energie>

# Proiecte aprobate în cadrul programului Horizon2020

## ENSMOV

### Enhancing the Implementation and Monitoring and Verification practices of Energy Saving Policies under Article 7 of the EED

Scopul principal al proiectului este de a ajuta statele membre să își îndeplinească obligațiile în conformitate cu Directiva 2012/27/EU privind eficiența energetică și de a contribui la implementarea în mod eficient a acesteia, ținând cont de practicile și experiențele existente la nivel european.

Proiectul va sprijini autoritățile publice și alte părți interesate să revizuiască și să completeze politicile de eficiență energetică, având în vedere următoarele obiective:

- Identificarea lacunelor privind implementarea politicilor și dezvoltarea capacităților părților interesate la nivelul Uniunii Europene;
- Îmbunătățirea/dezvoltarea schemelor interne de monitorizare, raportare și verificare (MRV) ale autorităților publice, pentru înțelegerea rezultatelor reale ale politicilor care vizează articolul 7 din cadrul Directivei 2012/27/EU privind eficiența energetică. Acestea urmând a fi îmbunătățite în ceea ce privește exploatarea resurselor, infrastructurii și capacităților existente, prin actualizarea măsurilor și a instrumentelor MRV existente, asigurându-se că economiile de energie sunt realizate și reducându-se, în același timp, povara administrativă.

Durata proiectului: 36 de luni

GA va fi semnat în luna aprilie a.c.

Consortiu format din 15 organizații europene (NL, BE, IT, FR, GR, AT, DE, PL, RO, UK, HR, BG, HU, LT)



# Proiecte aprobate în cadrul programului Horizon2020

## LABEL2020

### New Label driving supply and demand of energy efficient products

Proiectul are ca scop sprijinirea tuturor părților interesate, în cadrul procesului de tranziție de la eticheta energetică de tipul A+++ - D, la conceptul inițial de clasă A-G, astfel încât să se evite confuziile și să se asigure continuitatea și utilizarea eficientă a acestora, principalele obiective fiind următoarele:

- să sprijine consumatorii și cumpărătorii profesioniști prin intermediul unor campanii, servicii și instrumente de informare eficiente;
- să sprijine transparența procesului de regradare 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.

Durata proiectului: 42 de luni

GA va fi semnat în luna aprilie a.c.

Consortiu format din 20 organizații europene

## Oportunități de finanțare pentru proiecte de eficiență energetică

**Innovation Norway** lansează un nou apel de proiecte în cadrul programului „**RO - Energie**”, al cărui obiectiv este acela de a oferi sprijin financiar entităților care doresc să realizeze un **Audit Energetic**.

- Apelul de proiecte se adresează în special **IMM**-urilor, **ONG**-urilor și **sectorului public** și va pune la dispoziție până la 10.000 de euro/proiect pentru realizarea unui Audit Energetic.
- În a doua parte a anului 2019, vor fi lansate mai multe apeluri de proiecte care vor sprijini **implementarea măsurilor** de eficiență energetică.
- Pentru a fi eligibili pentru viitoarele apeluri planificate în cadrul acestui program, va fi obligatorie realizarea unui Audit Energetic.
- Termenul limită de depunere a proiectelor este **18 Aprilie 2019, ora 13:00**.
- Pentru mai multe informații, se poate accesa următorul link:  
<https://www.innovasjon Norge.no/en/start-page/eea-norway-grants/Programmes/renewable-energy/romania/energy-audit/>

## Oportunități de finanțare UE pentru proiecte de eficiență energetică

Programul: **Horizon 2020** (<http://bit.ly/H2020-home>)

Data limită pentru transmiterea ofertelor: **3 Septembrie 2019**

- EE2 –Servicii integrate de renovare a locuințelor (*Integrated Home Renovation Services*)

Valoare fonduri: 3-4 Mil. EUR

Info: <http://bit.ly/sc3-ee-2>

- EE9 – Finanțări inovative pentru investiții in Eficienta energetica (*Innovative financing for energy efficiency investments*)

Valoare fonduri: 1-1,5 Mil. EUR

Info: <http://bit.ly/sc3-ee-9>

- EE10 – Integrarea finanțării eficienței energetice (*Mainstreaming energy efficiency finance*)

Valoare fonduri: 1-1,5 Mil. EUR

Info: <http://bit.ly/sc3-ee-10>

- EE11 – Agregare - Asistență pentru dezvoltarea de proiecte (*Agregation - Project Development Assistance*)

Valoare fonduri: 7,5- 50 Mil. EUR

Info: <http://bit.ly/sc3-ee-11>

**Vă mulțumesc pentru atenție!**



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



**ANRE**

**DEPARTAMENTUL PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ**

**Bogdan ANTON**

Expert

Serviciul monitorizare eficiență energetică

[bogdan.anton@anre.ro](mailto:bogdan.anton@anre.ro)

<https://www.anre.ro>