



EXE GREEN HOLDING

EFICIENTA ENERGETICA
PRIORITATE PENTRU
ROMANIA



CADRUL LEGISLATIV ACTUAL EUROPEAN ȘI NATIONAL



LIBERALIZAREA PIEȚELOR DE ENERGIE	Legea energiei electrice și gazelor naturale nr.123/2012, modificată și completată de Legea nr.127/2014 și Legea nr. 160/2012 pentru aprobarea OUG nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea ANRE, transpun Directiva 72/2009/CE privind regulile comune pentru piața comună de energie electrică și Directiva 73/2009/CE privind regulile comune pentru piața comună de gaze
EFICIENȚA ENERGETICĂ	Legea 121/2014 transpune directiva UE2010/31 si stipuleaza ca pana la 31.12.2020 toate cladirile noi vor fi cladiri cu consum de energie aproape egal cu 0 si ca dupa 31.12.2018, cladirile publice ocupate vor fi cladiri cu consum de energie aproape 0
SURSE REGENERABILE DE ENERGIE	Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie), cu modificările și completările ulterioare (Legea nr. 122/2015) - efectivă din 2011
COGENERAREA DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ	H.G. nr. 494/2014 pentru modificarea H.G. 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- efectivă din 2011.

REGLEMENTARI ANRE AFERENTE LEGII NR. 121/2014

- Regulamentul pentru atestarea managerilor energetici și agreerea societăților prestatoare de servicii energetice și Regulamentul pentru autorizarea auditorilor energetici din industrie, aprobat prin Decizia ANRE/DEE nr. 2794/2014
- Decizia nr. 7/DEE/2015 privind aprobarea Modelului pentru întocmirea Programului de îmbunătățire a eficienței energetice aferent localităților cu o populație mai mare de 5.000 locuitori
- Decizia nr. 8/2015 privind aprobarea Modelului pentru întocmirea programului de îmbunătățire a eficienței energetice pentru unități industriale
- Decizia nr. 2123/2014 privind aprobarea Ghidului de elaborare a auditurilor energetice
- Decizia ANRE nr.1033/2016 au fost aprobate clauzele 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.

PREVEDERI ALE LEGII NR. 121/2014 – ART. 9 (12) SI (13)

12. Autoritățile administrației publice locale din localitățile cu o populație mai mare de 5.000 de locuitori au obligația să întocmească programe de îmbunătățire a eficienței energetice în care includ măsuri pe termen scurt și măsuri pe termen de 3-6 ani.

13. Autoritățile administrației publice locale din localitățile cu o populație mai mare de 20.000 de locuitori au obligația:

- a) să întocmească programe de îmbunătățire a eficienței energetice în care includ măsuri pe termen scurt și măsuri pe termen de 3-6 ani;**
- b) să numească un manager energetic, atestat conform legislației în vigoare, sau să încheie un contract de management energetic cu o persoană fizică atestată în condițiile legii sau cu o persoană juridică prestatoare de servicii energetice agreeată în condițiile**

În anul 2015 au fost identificate și introduse în baza de date:

- **105 localități cu peste 20.000 de locuitori**
- **58 localități cu 5.000-20.000 de locuitori**

S-au constatat dificultăți la nivelul autorităților locale, în special la cele din categoria 5.000-20.000 de locuitori privind:

- **realizarea și raportarea planului de îmbunătățire a eficienței energetice**
- **lipsa datelor de consum în instituțiile publice și la populație**
- **lipsa fondurilor pentru susținerea unei activități de consultanță despecialitate**

Sursa: Raport privind progresul în îndeplinirea obiectivelor naționale de eficiență energetică - 2016 , ANR

Noutati aduse prin Legea nr.160/2016 de modificare si completare a Legii 121/2014 privind eficienta energetica

Operatorii economici care înregistrează anual consumuri energetice mai mari de 1000 t.c.p. să efectueze o dată la 4 ani un audit energetic pe un contur de consum energetic stabilit de operatorul economic, care să reprezinte cel puțin 50% din consumul energetic total al operatorului economic; auditul este elaborat de o persoană fizică sau juridică autorizată în condițiile legii și stă la baza stabilirii și aplicării măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice;

Operatorii economici care consumă o cantitate de energie sub 1.000 tone echivalent petrol pe an, cu excepția IMM-urilor, sunt obligați să întocmească la fiecare 4 ani un audit energetic pe un contur de consum energetic reprezentativales de către operatorul economic.

EUROPA 2030 – OBIECTIVELE ROMÂNIEI



2014

2030

Energie regenerabilă	Creșterea ponderii energiei produse din surse regenerabile în consumul final brut de energie	24.9% (sursă Eurostat)	30,7% (ținta UE)
	Creșterea ponderii energiei produse din surse regenerabile în consumul final brut de energie electrică	44 % (sursă ANRE)	35% (ținta UE)
Eficiența energetică	Consumul de energie primară - Mtep	26.3 (sursă Eurostat)	28.5 (ținta României)
	Creșterea eficienței energetice (exprimată ca reducere a consumului de energie primară)	18,5 % (estimare ANRE) (7 Mtep - estimare ANRE)	19% (10 Mtep) (ținta României)
Schimbări climatice	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în raport cu nivelurile din anul 1990;	43,68% (sursă Eurostat)	55%