



AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

Departamentul pentru Eficiență Energetică



BULETIN INFORMATIV EVOLUȚII RECENTE DIN DOMENIUL EFICIENȚEI ENERGETICE

Iulie 2019

CUPRINS

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.....	3
I.1. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică.....	6
II. Rapoarte și studii de interes în domeniul energiei și eficienței energetice.....	12
III. Evenimente viitoare în domeniul energiei și eficienței energetice.....	15

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. 621 din 26 iulie 2019** a fost publicat **Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului nr. 479/2019** privind aprobarea numărului de certificate de emisii de gaze cu efect de seră alocate cu titlu gratuit aferente anului 2019 pentru fiecare instalație din sectorul staționar în care se desfășoară una sau mai multe dintre activitățile prevăzute în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră.
- În **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 548 din 3 iulie 2019** a fost publicată **OUG 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.
- **Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 155/24.06.2019** privind modificarea și completarea Metodologiei de determinare și monitorizare a supracompensării activității de producere a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență care beneficiază de schema de sprijin de tip bonus, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 84/2013 -
- ✓ <https://portal.anre.ro/PublicLists/Ordin/GetOrdinFisier?IdOrdin=5022>

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

- **Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 159/10.07.2019** privind modificarea și completarea Regulamentului de calificare a producției de energie electrică în cogenerare de înaltă eficiență și de verificare și monitorizare a consumului de combustibil și a producțiilor de energie electrică și energie termică utilă, în cogenerare de înaltă eficiență, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 114/2013 –
✓ <https://portal.anre.ro/PublicLists/Ordin/GetOrdinFisier?idOrdin=5047>
- **Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 160/10.07.2019** de aprobare a Regulamentului privind funcționarea pieței centralizate pentru energia electrică din surse regenerabile susținută prin certificate verzi –
✓ <https://portal.anre.ro/PublicLists/Ordin/GetOrdinFisier?idOrdin=5042>
- **Decizia nr. 1031 din 06 iunie 2019** pentru modificarea anexelor nr. 1 și 2 la Decizia ANRE nr. 793/2019 privind stabilirea operatorilor economici care nu și-au îndeplinit cota obligatorie estimată de achiziție de CV și a celor care nu și-au îndeplinit obligația legală de achiziție de CV din piața centralizată anonimă spot de CV pentru anul 2019, aferente trimestrului I –
✓ <https://www.anre.ro/download.php?f=hquChQ%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

Documente supuse consultării publice

- ANRE a elaborat și supune consultării publice, pentru o perioadă de **30 zile**, proiectul ***Metodologiei de monitorizare a sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie.***

Proiectul ***Metodologiei de monitorizare a sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie***, numită în continuare *Metodologie*, reprezintă forma revizuită a Metodologiei de monitorizare a sistemului de promovare a energiei electrice din surse regenerabile de energie prin certificate verzi, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 52/2016, *ca urmare a modificării cadrului legislativ* prin intrarea în vigoare a prevederilor Legii nr. 184/2018 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2017 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Observațiile, propunerile sau comentariile referitoare la prevederile acestui document de discuție vor fi transmise pe adresa de e-mail sremonitorizare@anre.ro.

Nota de prezentare a Proiectului dar și **documentul supus dezbaterii publice** pot fi consultate accesând următoarele linkuri -

- ✓ <https://www.anre.ro/download.php?f=f6%2BAhg%3D%3D&t=wOutwdHbn8%2BcmLPfvrrV5ps%3D> și <https://www.anre.ro/download.php?f=f6%2BAhw%3D%3D&t=wOutwdHbn8%2BcmLPfvrrV5ps%3D>

I.1. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică

- În perioada **12-14 iunie 2019**, un reprezentant al **Departamentului pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a participat, la București, la evenimentul gazduit de **UPB** intitulat - *"Planul Strategic pentru Tehnologie în domeniul Energiei (SET) & Reuniunea Comisiei pentru Energie, Schimbări Climatice și Protecția Mediului (ENVE) a Comitetului European al Regiunilor"*.

Evenimentul a reunit **peste 650 de stakeholderi** europeni, de la nivel național, regional și local, din sectorul public și privat, din mediul academic și lideri politici din UE, fiind abordate următoarele teme:

- Dezvoltarea strategiilor la nivel local și regional și accelerarea tranziției către energii regenerabile;
- Opțiuni de investiții disponibile în prezent pentru a valorifica potențialul afacerilor și a crea economii inovative cu emisii reduse de carbon la nivel local și regional;
- Provocări la nivel local și soluții către integrarea și cuplarea diferitelor sisteme de energie;
- Modalități concrete prin care SET Plan contribuie atât la accelerarea, cât și la rata de renovare a clădirilor și la creșterea eficienței energetice;
- Rolul crucial al autorităților locale și regionale în tranziția energetică, de la integrarea soluțiilor cu emisii reduse de carbon și a celor de e-mobilitate până la producerea și consumul de energii regenerabile.

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

- ✓ <http://setplan2019.gov.ro/>

I.1. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică

- În data de **20 iunie 2019** un reprezentant al **Departamentului pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a participat la evenimentul organizat de **CNR-CME** intitulat "*Digitalization of utilities: blockchain and other technologies*„.

Scopul evenimentului a fost acela de a facilita schimbul strategic de cunoștințe între experții din cadrul organizațiilor naționale și internaționale, părțile interesate din sectorul energetic și formatorii de politici energetice. De asemenea, evenimentul s-a axat pe identificarea barierelor care stau în fața noilor tehnologii dar și pe nominalizarea unor modalități de eliminare a acestora la nivel național.

Principalele întrebări în jurul cărora au fost purtate discuțiile au fost următoarele:

- Este pregătit sectorul energetic românesc pentru noile tehnologii de digitalizare?
- Care este stadiul implementării acestor tehnologii în România?
- Ce ar trebui schimbat în cadrul legislativ și de reglementare pentru utilizarea optimă a noilor tehnologii?
- Ce planuri de viitor au utilitățile și companiile?
- Ce impact se așteaptă să aibă utilizarea noilor tehnologii?

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

- ✓ <https://dev.digitix.ro/cnr-cme/events/conferinta-digitalizare-in-utilitati-blockchain-si-alte-tehnologii/>

I.1. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică

- În data de **27 iunie 2019** un reprezentant al **Departamentului pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a participat la o sesiune de consultări, alături de alți factori interesați, pe tema *“Cadrul strategiei de renovare pe termen lung pentru a sprijini renovarea parcului imobiliar național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, publice și private”* organizată de **Banca Mondială**, la **București**, la **Hotel Sheraton - Sala Platinum**.

Obiectivele principale ale acestor consultări au vizat colectarea opiniilor factorilor relevanți cu privire la cadrul strategiei de renovare pe termen lung, inclusiv:

- i) contextul strategiei și obiectivele naționale în domeniul eficienței energetice;
- ii) parcul imobiliar național - situația actuală, posibila evoluție a ritmului de renovare, analiza activităților de renovare;
- iii) obiective de strategie, indicatori, politici publice și măsuri;
- iv) opțiuni de implementare a unor mecanisme instituționale, organizaționale și financiare.

- În data de **4 iulie 2019**, un reprezentant al **Departamentului pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a participat la primul workshop regional organizat sub auspiciile **CEE CLIMATE POLICY FRONTIER**, eveniment care a avut loc la **sediul Fundației Romano-Americane**. Părțile interesate din țările Grupului de la Vișegrád (Ungaria, Cehia, Slovacia, Polonia), împreună cu **România** și Bulgaria, au prezentat **aspecte privind eficiența energetică** în țările respective, împărțite pe cele două domenii majore : **clădiri și transport**. Au fost organizate două grupuri de lucru, în paralel, cu prezentări generale, discuții privind aplicabilitatea bunelor practici de politici din regiunea CEE și stabilirea următoarelor etape in domeniile: *flote publice și private de autovehicule „curate” (clean vehicles)*, respectiv *eficiența energetică în clădiri (unde reprezentantul ANRE a susținut o prezentare cu titlul: „Energy Efficiency in Buildings-General Considerations on Legal and Regulatory framework”)*.

I.1. 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 iunie 2019 – furnizori E-SRE. Situația operațiunilor efectuate în registrul unic al garanțiilor de origine* -
 - ✓ <https://www.anre.ro/download.php?f=hq19iA%3D%3D&t=vdeyut7dlcecrLbbvbY%3D>
- **Direcția Generală Eficiență Energetică, Surse Regenerabile, Cogenerare și Energie Termică** a publicat *Raportul privind atestarea managerilor energetici, agrearea/autorizarea societăților prestatoare de servicii energetice și autorizarea auditorilor energetici din industrie în luna iunie 2019* -
 - ✓ <https://www.anre.ro/download.php?f=hq1%2Bgw%3D%3D&t=vdeyut7dlcecrLbbvbY%3D>
- **Direcția Generală Eficiență Energetică, Surse Regenerabile, Cogenerare și Energie Termică** a publicat *lista capacităților de producere de energie electrică și termică în cogenerare, cu acreditare finală – rev. 30* -
 - ✓ <https://www.anre.ro/download.php?f=hq2AiQ%3D%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 II al anului 2019 –*
 - ✓ <https://www.anre.ro/download.php?f=hq2Cgg%3D%3D&t=vdeyut7dlcecrLbbvbY%3D>

I.1. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică

- **Direcția Generală Eficiență Energetică, Surse Regenerabile, Cogenerare și Energie Termică** a publicat *Raportul de monitorizare a schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării bazate pe cererea de energie termică utilă, trimestrul I 2019* –
✓ <https://www.anre.ro/download.php?f=hqt%2BhA%3D%3D&t=vdeyut7dlcecrLbbvbY%3D>
- **Direcția Generală Eficiență Energetică, Surse Regenerabile, Cogenerare și Energie Termică** a publicat *Raportul de monitorizare a schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării bazate pe cererea de energie termică utilă - cadru de reglementare și descriere schemă, anul 2019* –
✓ <https://www.anre.ro/download.php?f=hqt%2Bgw%3D%3D&t=vdeyut7dlcecrLbbvbY%3D>

I.1. Din activitatea Departamentului pentru Eficiență Energetică

- În intervalul **iunie-iulie 2019**, reprezentanți ai **Departamentului pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** au realizat testarea **soft-ului METIS**, dezvoltat de către **ARTELYS**, perioadă în care au fost desfășurate mai multe analize, simulări și compilări de modele dezvoltate în **METIS**.

Acțiunile întreprinse și rezultatele obținute prin utilizarea soft-ului METIS în perioada de probă au fost structurate conform *Planului de acțiune privind utilizarea soft-ului METIS* timp de **de 30 de zile, fără costuri**.

Aceste acțiuni au fost prezentate conducerii ANRE prin **Raportul de analiză privind utilizarea soft-ului METIS**, aprobat de președintele ANRE.

Mai multe detalii privind soft-ul METIS pot fi regăsite pe site-ul Comisiei Europene –

- ✓ <https://ec.europa.eu/energy/en/data-analysis/energy-modelling/metis>
- **Departamentul pentru Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a publicat pe **site-ul instituției**, varianta în **limba engleză** a **Ghidul prosumatorilor care comercializează energie electrică la preț reglementat -**
- ✓ <https://www.anre.ro/en/electric-energy/legislation/prosumers>
- 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. Rapoarte și studii de interes în domeniul energiei și eficienței energetice

- **Raportul CEER** „Implementarea de tehnologii care aduc beneficii consumatorilor în contextul Pachetului Energie Curată pentru toți Europeanii – selecție studii de caz”.

Acest raport al CEER (Council of European Energy Regulators) evidențiază necesitatea unui grad sporit de conștientizare și înțelegere asupra noilor dispoziții adoptate prin *Directiva privind normele comune pentru piața internă de energie electrică și de modificare a Directivei 2012/27/UE*, în vederea facilitării punerii acestora în aplicare de către autoritățile naționale de reglementare, inițiatorii politicilor în domeniu, actorii din piață și consumatori.

Raportul se concentrează asupra a trei subiecte din Directivă:

- lecții învățate referitoare la **contoarele inteligente**
- **prețuri dinamice**
- **schimbul de date și interoperabilitatea**

Raportul integral poate fi consultat accesând următorul link -

- ✓ <https://www.ceer.eu/documents/104400/-/-/bd457593-900f-f995-eac4-ed989255b26f>

- **Coaliția pentru Economii de Energie (The Coalition for Energy Savings)** a publicat un **set de recomandări** intitulat “Acțiunile prioritare ale UE pentru o tranziție energetică rapidă, echitabilă și atractivă 2019-2024”.

Acest material este realizat în contextul stabilirii de către UE a unor niveluri minime de eficiență energetică prin obiectivele pentru anul 2030. Având în vedere că, acțiunile și măsurile propuse sunt considerate a fi insuficiente în scopul atingerii obiectivelor amintite, acest material propune patru recomandări atât pentru noul Parlament European cât și pentru Comisie cu privire la modul de eliminare a decalajului.

- ✓ http://www.energycoalition.eu/sites/default/files/20190611_Position%20new%20EP_recommendations.pdf

II. Rapoarte și studii de interes în domeniul energiei și eficienței energetice

- **Agencia Internațională pentru Energii Regenerabile (IRENA)** a publicat materialul “*Statistici privind energia din surse regenerabile 2019*”.

Astfel, IRENA face publice date cuprinzătoare și fiabile privind capacitatea și utilizarea energiei regenerabile la nivel mondial. Materialul *Statisticile privind energia din surse regenerabile 2019* furnizează seturi de date privind capacitatea de generare a energiei pentru intervalul 2009-2018, producția reală de energie pentru perioada 2009-2017 și bilanțurile energiei regenerabile pentru peste 130 de țări și zone, aferente perioadei 2016-2017.

Materialul integral poate fi consultat accesând următorul link –

- ✓ https://www.irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2019/Jul/IRENA_Renewable_energy_statistics_2019.pdf

- **Agencia Internațională pentru Energie (AIE)** a publicat raportul intitulat “*Rolul gazelor naturale în tranziția energetică actuală*”.

Gazele naturale joacă multe roluri diferite în sectorul energetic și, în cazul în care acestea pot înlocui alți combustibili poluanți, conduc și la reduce poluării aerului și limitarea emisiilor de CO₂. Dar cât de răspândit și durabil este rolul acestora în tranzițiile spre energia curată?

Raportul IEA „The Role of Gas in Today’s Energy Transitions” examinează rolul schimbării combustibililor, în principal trecerea de la cărbune la gaze naturale, cu scopul reducerii emisiilor de CO₂ și altor poluanți atmosferici. Patru studii de caz, referitoare la Statele Unite, Uniunea Europeană, China și India, prezintă diversele oportunități, obstacole și limitări privind schimbarea combustibililor ca modalitate de abordare a provocărilor legate de mediu.

Materialul integral poate fi consultat accesând următorul link –

- ✓ <https://webstore.iea.org/the-role-of-gas-in-todays-energy-transitions> ¹³

II. Rapoarte și studii de interes în domeniul energiei și eficienței energetice

- **Consiliul Mondial al Energiei a lansat un nou raport de perspectivă - „Infrastructura energetică: facilitator al accesibilității sau constrângere pentru decarbonizare?”** care cuprinde informații exclusive bazate pe o serie de interviuri realizate cu lideri mondiali din sectorul energetic.

Tranziția către un sistem energetic decarbonizat implică faptul că, o parte din infrastructura energetică existentă va fi blocată sau dezafectată prea devreme, ceea ce creează necesitatea unui plan de acțiune coordonat pentru a minimiza costurile. Raportul amintit oferă un set de principii privind modul de elaborare a unui plan de acțiune eficient pentru infrastructura energetică.

Raportul integral poate fi consultat accesând următorul link –

- ✓ <https://www.worldenergy.org/publications/2019/world-energy-insights-brief-energy-infrastructure-affordability-enabler-or-decarbonisation-constraint>

- **Comisia Europeană a lansat un nou raport cu tema: „Observatorul operatorilor sistemelor de distribuție (OSD) a Energiei 2018”** care prezintă o analiză extinsă a situației operatorilor sistemelor de distribuție a energiei din Europa după primul exercițiu efectuat în 2016. Raportul se bazează pe informațiile furnizate direct de 99 (din 191) operatori de sisteme de distribuție, care deservește peste 100 000 de clienți, și se concentrează asupra modificărilor tehnice și de reglementare care le afectează.

Raportul integral poate fi consultat accesând următorul link –

- ✓ <https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientific-and-technical-research-reports/distribution-system-operators-observatory-2018>

III. Evenimente viitoare în domeniul energiei și eficienței energetice

- **ANRE** recomandă seria de Conferințe aferente anului **2019** organizată de **energynomics.ro** în cadrul Campaniei de comunicare **“Eficiență energetică pentru rezultate care contează”**:
 - **30 octombrie**, Oradea – Eficiență energetică – de unde pornești, cu cine vorbești
 - **13 noiembrie**, Cluj-Napoca – Eficiență energetică – abordări verificate, parteneri credibili

Mai multe detalii pot fi consultate accesând următorul link:

- ✓ <http://www.energynomics.ro/ro/eveniment-energynomics/eficienta-energetica-oportunitatile-momentului-iasi-12-februarie/>
- Cea de a-18-a ediție a Conferinței **ERRA (Energy Regulators Regional Association)** privind investițiile și reglementarea în domeniul energiei, se va desfășura în perioada **23-24 septembrie 2019**, în **Riga, Letonia**.

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

- ✓ <https://www.anre.ro/ro/presa/comunicate/a-xviii-a-conferinta-erra-investitii-si-reglementare-in-domeniul-energiei>