



Parlamentul României

Senat

**Comisia pentru energie, infrastructură
energetică și resurse minerale**

Nr.XXI/34/15.04.2020

RAPORT

**asupra Propunerii legislative pentru modificarea și completarea Legii nr.372/2005 privind
performanța energetică a clădirilor**

L156/2020

În conformitate cu prevederile art.70 din Regulamentul Senatului, republicat, cu modificările și completările ulterioare, Comisia pentru energie, infrastructură energetică și resurse minerale, prin adresa nr.**L156/2020**, a fost sesizată de către Biroul Permanent al Senatului, în vederea dezbaterei și elaborării raportului asupra *Propunerii legislative pentru modificarea și completarea Legii nr.372/2005 privind performanța energetică a clădirilor*, inițiată de *Adnagi Slavoliub - deputat USR (minoritate); Bende Sándor - deputat UDMR; Bica Dănuț - deputat PNL; Bumb Sorin-Ioan - deputat PNL; Cioabă Petre - deputat PSD; Gherman Dumitru - deputat PSD; Iancu Iulian - deputat PSD; Lovin Dumitru - deputat ALDE; Mînzatu Roxana - deputat PSD; Mohaci Mihai - deputat Independent; Petric Octavian - deputat Independent; Sitterli Ovidiu-Ioan - deputat Independent; Stancu Florinel - deputat Independent; Toma Ilie - deputat PSD; Vîrză Mihăiță - deputat PSD*.

Dezbaterile s-au desfășurat în ședința de comisie din data de 15 aprilie 2020, on line, în conformitate cu procedura aprobată de Biroul Permanent al Senatului, în prezența majorității senatorilor.

În conformitate cu prevederile art.63 din Regulamentul Senatului, republicat, cu modificările și completările ulterioare, la dezbaterea proiectului de lege au participat, on line, din partea Ministerului Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri, Nicolae Havrileț, secretar de stat și din partea Ministerului Lucrarilor Publice, Dezvoltării și Administrației, Catalin Iapa, secretar de stat.

Propunerea legislativă reprezintă un demers amplu de modificare și completare a *Legii nr.372/2005 privind performanța energetică a clădirilor*, republicată, realizându-se astfel transpunerea în legislația internă a prevederilor *Directivei 2018/844/UE de modificare a Directivei 2010/31/UE*

privind performanta energetica a cladirilor precum si asigurarea conformitatii legii cu prevederile Regulamentului (UE) 2018/1999 privind guvernanta uniunii energetice si a actiunilor climatice.

Prin proiect se modifica si se adapteaza definitiile, se actualizeaza si se completeaza capitolul referitor la strategia de renovare pe termen lung, se completeaza metodologia de calcul a performantei energetice precum si cerintele de performanta energetica a cladirilor, se adapteaza prevederile privind cladirile noi si existente, se completeaza capitolul privind sistemele tehnice ale cladirilor, electromobilitatea si indicatorul gradului de pregatire pentru solutii inteligente, se completeaza, totodata, prevederile referitoare la stimuletele financiare, certificatul de performanta energetica, inspectia sistemelor de incalzire si climatizare, sanctiuni.

Consiliul Legislativ avizeaza favorabil, cu observatii de tehnica legislativa, apreciind ca initiatorii "au preluat si au transpus majoritatea masurilor si principiilor continute in documentele europene."

Consiliul Economic si Social avizeaza favorabil.

Comisia economică, industriei si servicii a transmis aviz favorabil, cu amendamente admise.

În urma dezbatelerilor, membrii comisiei au hotărât, cu unanimitatea voturilor membrilor prezenți, să adopte **raport de admitere cu amendamente admise, care se regăsesc în anexa la raport**.

În raport cu obiectul de reglementare, propunerea legislativa face parte din categoria legilor ordinare și urmează să fie votată în conformitate cu prevederile art.76 alin.(2) din Constituția României.

Potrivit prevederilor art.75 alin.(2) din Constituția României și ale art.92, alin.(7), pct.1 din Regulamentul Senatului, republicat, **Senatul este prima Cameră sesizată.**

Președinte

Senator Ghęorghe Marin



Secretar

Senator Miron Alexandru Smarandache

**AMENDAMENTE admise
la propunerea legislativă pentru modificarea și completarea Legii nr.372/2005 privind performanța energetică a clădirilor
L156/2020**

Nr.crt	Text propunere legislativă	Text Amendamente	Motivare/ Observații
1.	<p>3. La articolul 2 după litera g) se introduc trei litere noi, lit. h) - j), care vor avea urmatorul cuprins:</p> <p>„h) aplicarea cerințelor minime de performanță energetică la sistemele tehnice ale clădirii, atunci când sunt instalate, înlocuite parțial sau total;</p> <p>i) planurile nationale pentru creșterea numărului de clădiri cu consum aproape zero de energie;</p> <p>j) sistemele tehnice ale clădirilor și electromobilitatea.</p>	<p>La punctul 3 al art. I, litera h) a articolului 2, se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>h) aplicarea cerințelor minime de performanță energetică la sistemele tehnice ale clădirii, atunci când acestea sunt instalate ori înlocuite parțial sau total.</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p> <p>Amendamentele de tehnică legislativă au fost asumate și prin avizul favorabil al Comisiei Economice, industrii și servicii.</p>
2.	<p>4. La articolul 3, punctele 1, 2, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 21, 23 și 24 se modifică și vor avea următorul</p>	<p>La pct. 4 al art. I, punctele 2, 8, 13 și 24 ale articolului 3 se modifică și vor avea următorul</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative,</p>

<p>cuprins:</p> <p>1. clădire - ansamblu de spații cu funcții precizate, delimitat de elementele de construcție care alcătuiesc anvelopa clădirii, inclusiv sistemele tehnice aferente acesteia, în care energia este utilizată pentru asigurarea confortului interior pentru ocupare umană;</p> <p>2. performanța energetică a clădirii - reprezintă energia calculată conform metodologiei de la art. 4 pentru a răspunde necesităților legate de utilizarea normală a clădirii, necesități care includ în principal: încălzirea, prepararea apei calde menajere, răcirea, ventilarea și iluminatul;</p> <p>7. putere nominală utilă - puterea termică maximă a unui echipament, exprimată în kW, specificată și garantată de producător, care poate fi furnizată în timpul exploatarii continue, respectându-se randamentele nominale specificate de producător;</p> <p>8. renovare majoră reprezintă lucrările proiectate și efectuate la anvelopa clădirii și/sau la sistemele tehnice ale acesteia, ale căror costuri depășesc 25% din valoarea de impozitare a clădirii, exclusiv valoarea terenului pe care este situată clădirea. Valoarea de impozitare a clădirii se determină potrivit Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>10. trigenerare - producere simultană, în același proces, a energiei pentru încălzire, a energiei pentru răcire și a energiei electrice;</p>	<p>cuprins:</p> <p>1. nemodificat</p> <p>2. performanța energetică a clădirii - energia calculată conform metodologiei de la art. 4 pentru a răspunde necesităților legate de utilizarea normală a clădirii, necesități care includ în principal: încălzirea, prepararea apei calde menajere, răcirea, ventilarea și iluminatul;</p> <p>7. nemodificat</p> <p>9. renovare majoră - lucrările proiectate și efectuate la anvelopa clădirii și/sau la sistemele tehnice ale acesteia, ale căror costuri depășesc 25% din valoarea de impozitare a clădirii, exclusiv valoarea terenului pe care este situată clădirea. Valoarea de impozitare a clădirii se determină potrivit Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>10. nemodificat</p>	<p>redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>
--	---	--

	<p>12. sistem tehnic al clădirii - totalitatea echipamentelor tehnice ale unei clădiri sau ale unei unități de clădire destinate pentru încălzirea spațiului, răcirea spațiului, ventilare, apă caldă menajeră, iluminat integrat, automatizare și control, generare de energie electrică în situ sau pentru o combinație a acestora inclusiv acele sisteme care folosesc energie din surse regenerabile;</p> <p>13. anvelopa clădirii - reprezintă totalitatea elementelor de construcție care delimitizează spațiul interior încălzit la nivel de confort pentru ocuparea umană al unei clădiri, de mediul exterior și/sau de spații neîncălzite/mai puțin încălzite;</p> <p>15. clădire al cărei consum de energie este aproape egal cu zero - clădire cu o performanță energetică foarte ridicată, la care necesarul de energie pentru asigurarea performanței energetice este aproape egal cu zero sau este foarte scăzut și este acoperit, în proporție de minimum 30%, cu energie din surse regenerabile, inclusiv cu energie din surse regenerabile produsă la fața locului sau în apropiere;</p> <p>21. audit energetic al clădirii - totalitatea activităților specifice prin care se obțin date și elemente tehnice despre profilul consumului energetic real al unei clădiri/unități de clădire existente, urmate de identificarea soluțiilor de creștere a performanței energetice, de cuantificarea reducerii consumurilor energetice rezultate din soluțiile propuse, de evaluarea eficienței economice a implementării acestora prin indicatori economici și finalizate cu raportul de audit, conform metodologiei de la art. 4;</p>	<p>12. nemodificat</p> <p>13. anvelopa clădirii - totalitatea elementelor de construcție care delimitizează spațiul interior al unei clădiri încălzit la nivel de confort pentru ocuparea umană, de mediul exterior și/sau de spații neîncălzite/mai puțin încălzite;</p> <p>15. nemodificat</p> <p>21. audit energetic al clădirii - totalitatea activităților specifice prin care se obțin date și elemente tehnice despre profilul consumului energetic real al unei clădiri/unități de clădire existente, urmate de identificarea soluțiilor de creștere a performanței energetice, de cuantificarea reducerii consumurilor energetice rezultate din soluțiile propuse, de evaluarea eficienței economice a implementării acestora prin indicatori economici și finalizate cu raportul de audit, potrivit metodologiei prevăzute de la alin.(1) al art.</p>
--	--	---

	<p>23. auditor energetic pentru clădiri - persoană fizică atestată de Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, care are dreptul să elaboreze rapoarte de audit energetic și/sau certificate de performanță energetică pentru clădiri/unități de clădire, în conformitate cu metodologia specifică adoptată la nivel național. Auditorul energetic pentru clădiri este specialistul care își desfășoară activitatea ca persoană fizică autorizată sau ca angajat al unor persoane juridice, conform prevederilor legale în vigoare;</p> <p>24. expert tehnic - specialist cu activitate în construcții atestat de Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației potrivit prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, pentru specialitățile instalații de încălzire, instalații de ventilare, instalații de climatizare și condiționare a aerului. Expertul tehnic atestat este specialistul care are dreptul să realizeze inspecții, din punct de vedere al eficienței energetice, ale sistemelor de încălzire, de climatizare și de ventilare și să întocmească rapoarte de inspecție pentru acestea."</p>	<p>4; 23. nemodificat</p> <p>24. expert tehnic atestat - specialist cu activitate în construcții atestat de Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației potrivit prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, pentru specialitățile instalații de încălzire, instalații de ventilare, instalații de climatizare și condiționare a aerului. Expertul tehnic atestat este specialistul care are dreptul să realizeze inspecții, din punct de vedere al eficienței energetice, ale sistemelor de încălzire, de climatizare și de ventilare și să întocmească rapoarte de inspecție pentru acestea."</p>	
3.	<p>5. La articolul 3, după punctul 26 se introduc 17 noi puncte, pct. 27-43, cu următorul cuprins:</p> <p>27. sistem de automatizare și de control al clădirii - reprezintă sistemul tehnic al unei clădiri care cuprinde totalitatea echipamentelor, produselor, programelor tip software și a serviciilor de inginerie</p>	<p>La pct. 5 al art. I, pct. 27, 29, 37 și pct. 38 ale art. 3. se modifică și vor avea următorul cuprins:</p> <p>27. sistem de automatizare și de control al clădirii - sistemul tehnic al unei clădiri care cuprinde totalitatea echipamentelor, produselor, programelor tip software și a serviciilor de inginerie care pot asigura</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p>

	<p>care pot asigura funcționarea eficientă din punct de vedere energetic, economică și sigură a sistemelor tehnice ale clădirii prin control automat și prin facilitarea gestionării manuale a acestora;</p> <p>28. sistem de încălzire - combinație a componentelor necesare pentru a asigura o formă de tratare a aerului interior prin care se crește temperatura;</p> <p>29. generator de căldură - partea unui sistem de încălzire care generează căldură utilă printr-unul sau mai multe dintre următoarele procese:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) arderea de combustibili, de exemplu, într-un cazan; (b) efectul Joule, care are loc în elementele de încălzire ale unui sistem de încălzire cu rezistență electrică; (c) captarea căldurii din aerul ambiant, din aerul evacuat din instalațiile de ventilare, sau dintr-o sursă de apă sau de căldură din sol folosind o pompă de căldură; <p>30. microsistem izolat - orice sistem cu un consum anual mai mic de 500 GWh, fără a fi interconectat cu alte sisteme;</p> <p>31. infrastructura încastrată - tubulatura pentru cabluri electrice, inclusiv tubulatura pentru cabluri electrice fixată pe pereți, necesară pentru permiterea instalării ulterioare a punctelor de reîncărcare pentru vehicule electrice;</p> <p>32. parcare adiacentă fizic clădirii - parcare auto</p>	<p>funcționarea eficientă din punct de vedere energetic, economică și sigură a sistemelor tehnice ale clădirii prin control automat și prin facilitarea gestionării manuale a acestora;</p> <p>28. nemodificat</p> <p>29. generator de căldură - partea unui sistem de încălzire care generează căldură utilă printr-unul sau mai multe dintre următoarele procese:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) arderea de combustibili, de exemplu, într-un cazan; b) efectul Joule, care are loc în elementele de încălzire ale unui sistem de încălzire cu rezistență electrică; c) captarea căldurii din aerul ambiant, din aerul evacuat din instalațiile de ventilare, sau dintr-o sursă de apă sau de căldură din sol folosind o pompă de căldură; <p>30. nemodificat</p> <p>31. nemodificat</p> <p>32. nemodificat</p>	<p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>
--	--	---	--

	<p>alăturată clădirii sau situată în apropierea acesteia, care poate avea aceeași infrastructură electrică precum clădirea sau infrastructură electrică proprie și pentru care utilizatori pot fi exclusiv proprietarii/chiriașii care locuiesc în clădire, sau după caz, persoanele care desfășoară activități în cadrul clădirii, în concordanță cu funcțiunea acesteia;</p> <p>33. infrastructura electrică - instalația electrică, în totalitate sau parte a acesteia, aferentă clădirii și/sau parcării adiacente fizic clădirii, inclusiv cablurile electrice, aparatele și echipamentele asociate, utilizată pentru încărcarea vehiculelor electrice;</p> <p>34. dispozitive de autoreglare - dispozitive care permit reglarea separată a temperaturii în fiecare încăpere sau, acolo unde este justificat, într-o zonă desemnată a unității de clădire;</p> <p>35. foaie de parcurs - plan personalizat de renovare energetică a clădirii, obținut prin activitatea de audit energetic al clădirii, prin care se evaluatează clădirea în ansamblul său luându-se în considerare nevoile locatarilor și se oferă o strategie de renovare a clădirii cu un obiectiv de economii de emisii de carbon stabilit împreună cu proprietarul clădirii, și o planificare de aplicare în etape a unor măsuri rezonabile și coordonate pentru îmbunătățirea performanței energetice a clădirii pe termen lung. Foaia de parcurs reprezintă un instrument de diagnostic pentru performanța energetică a clădirii și un plan de renovare în etape pentru proprietarii de clădiri, pentru finanțarea renovării clădirii din surse proprii ale proprietarilor sau pentru oferirea de asigurări instituțiilor de finanțare în vederea disponibilizării fondurilor necesare pentru renovarea energetică majoră a clădirii;</p>		
		33. nemodificat	
		34. nemodificat	
		35. nemodificat	

	<p>36. praguri de declanșare - momentele oportune, în ciclul de viață al unei clădiri, pentru realizarea unor renovări privind eficiența energetică;</p> <p>37. renovarea aprofundată - renovarea care conduce la îmbunătățirea cu peste 60% a performanței energetice a unei clădiri, estimată prin calcul conform metodologiei de la art. 4 în raport cu starea actuală și utilizarea normală a clădirii;</p> <p>38. pașaport pentru renovarea energetică a clădirilor - document sau set de documente, structurat în format electronic și fizic, care conține informații relevante pentru renovarea energetică a clădirii și care permite menținerea imaginii de ansamblu asupra istoricului acesteia, precum și planificarea etapelor de renovare în vederea obținerii unor niveluri de renovare majoră cu un orizont de timp lung. Pașaportul pentru renovarea energetică a clădirii include foaia de parcurs elaborată pentru clădire și un registru în care pot fi stocate toate informațiile disponibile referitoare la clădire din punct de vedere al eficienței energetice. Pașaportul pentru renovare energetică se integrează în cartea tehnică a clădirii astfel cum este definită de Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.</p> <p>39. parc imobiliar decarbonat - parc imobiliar ale cărui emisii de carbon au fost reduse la zero, prin reducerea necesarului de energie și asigurarea acestuia, în măsura posibilităților, din surse cu emisii de carbon egale cu zero."</p> <p>40. contract de performanță energetică - acordul contractual între beneficiarul și furnizorul unei măsuri</p>	<p>36. nemodificat</p> <p>37. renovarea aprofundată - renovarea care conduce la îmbunătățirea cu peste 60% a performanței energetice a unei clădiri, estimată prin calcul potrivit metodologiei prevăzute la alin.(1) al art. 4 în raport cu starea actuală și utilizarea normală a clădirii;</p> <p>38. pașaport pentru renovarea energetică a clădirilor - document sau set de documente, structurat în format electronic și fizic, care conține informații relevante pentru renovarea energetică a clădirii și care permite menținerea imaginii de ansamblu asupra istoricului acesteia, precum și planificarea etapelor de renovare în vederea obținerii unor niveluri de renovare majoră cu un orizont de timp lung. Pașaportul pentru renovarea energetică a clădirii include foaia de parcurs elaborată pentru clădire și un registru în care pot fi stocate toate informațiile disponibile referitoare la clădire din punct de vedere al eficienței energetice. Pașaportul pentru renovare energetică se integrează în cartea tehnică a construcției astfel cum este prevăzut în Legea nr. 10/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare.</p> <p>39. nemodificat</p> <p>40. nemodificat</p>	
--	--	---	--

	<p>de îmbunătățire a eficienței energetice, astfel cum este definit în Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>41. zonă încălzită/răcăită - zonă a unei clădiri sau a unei unități de clădire, aflată la un singur etaj, cu parametri termici omogeni și necesități corespunzătoare de reglare a temperaturii.</p> <p>42. sistemele de generare de energie electrică in situ - sistemele concepute pentru a produce energie electrică, instalate în spațiul unde se află clădirea sau într-un spațiu delimitat aferent acesteia și care sunt integrate într-o anumită măsură cu clădirea și cu instalația sa electrică, inclusiv, în special, panouri fotovoltaice, microinstalații de producere combinată de energie electrică și energie termică și turbine eoliene de mici dimensiuni.</p> <p>43. standard european - standard adoptat de Comitetul European de Standardizare, de Comitetul European de Standardizare Electrotehnica sau de Institutul European de Standardizare în Telecomunicații și pus la dispoziția publicului.</p>	<p>41. nemodificat</p> <p>42. nemodificat</p> <p>43. nemodificat</p>	
4.	<p>6. După Capitolul II, se introduce un nou Capitolul II¹ - Strategia de renovare pe termen lung, cu următorul cuprins:</p>	<p>La pct. 6 al art. I, partea dispozitivă se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>6. După articolul 3 se introduce un nou capitol, capitolul II¹, cu următorul cuprins:</p> <p style="text-align: center;">Capitolul II¹ "Strategia de renovare pe termen lung"</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură</p>

			energetică și resurse minerale.
5.	<p>Art. 3¹ - (1) Pentru sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, atât publice, cât și private, și transformarea sa treptată într-un parc imobiliar cu un nivel ridicat de eficiență energetică și decarbonat până în anul 2050, facilitând transformarea eficace din punct de vedere al costurilor a clădirilor existente în clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero, Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației elaborează o strategie de renovare pe termen lung pe care o supune aprobării Guvernului, care va cuprinde:</p> <p>a) o imagine de ansamblu a parcului imobiliar național, bazată, după caz, pe eșantioane statistice și pe procentul preconizat al clădirilor renovate finalizate în 2020; va cuprinde, de asemenea, procentul preconizat al clădirilor renovate finalizate pentru anii 2030, 2040 și 2050, care va avea caracter orientativ;</p> <p>5</p> <p>b) identificarea unor abordări eficiente din punctul de vedere al costurilor, ale renovărilor relevante pentru tipul de clădire și zona climatică, ținând cont, după caz, de potențialele praguri de declanșare relevante din ciclul de viață al clădirii; pot fi considerate posibile praguri de declanșare relevante, printre altele, tranzacțiile, diferitele tipuri de renovare sau dezastrele/incidente la care poate fi supusă clădirea;</p> <p>c) politici și acțiuni pentru stimularea renovărilor aprofundate și/sau a renovărilor majore, eficiente din</p>	<p>La punctul 6 al art. I, litera a) de la alin. (1) al art. 3¹, se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>a) o imagine de ansamblu a parcului imobiliar național, bazată, după caz, pe eșantioane statistice și pe procentul preconizat al clădirilor renovate finalizate în anul 2020; aceasta va cuprinde și procentul preconizat al clădirilor renovate finalizate pentru anii 2030, 2040 și 2050, care va avea caracter orientativ;</p> <p>b) nemodificat</p> <p>c) nemodificat</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>

<p>punct de vedere al costurilor, ale clădirilor, inclusiv a renovărilor aprofundate și/sau a renovărilor majore efectuate în etape, și pentru sprijinirea măsurilor și a renovărilor specifice și eficiente din punct de vedere al costurilor, prin introducerea foilor de parcurs și a sistemului optional de pașapoarte pentru renovarea clădirilor;</p> <p>d) o imagine de ansamblu a politicilor și a acțiunilor vizând segmentele din parcul imobiliar național cu cele mai slabe performanțe, dilemele motivațiilor divergente și deficiențele pieței și o prezentare a acțiunilor naționale relevante care contribuie la atenuarea sărăciei energetice; strategia de renovare pe termen lung trebuie să includă, cel puțin, o scurtă descriere a fiecărei politici și acțiuni, domeniul de aplicare, durata acesteia, bugetul alocat precum și impactul preconizat;</p> <p>e) politici și acțiuni care vizează toate clădirile publice, deținute și ocupate sau nu, după caz, de către autoritățile publice, inclusiv cele închiriate sau care fac obiectul unui contract de leasing;</p> <p>f) o imagine de ansamblu a inițiativelor naționale pentru promovarea tehnologiilor inteligente și a clădirilor și comunităților bine conectate, precum și a competențelor și educației în sectoarele construcțiilor și eficienței energetice, care să cuprindă o descriere a fiecărei inițiative, domeniul de aplicare și durata acesteia, bugetul alocat precum și impactul preconizat;</p> <p>g) o estimare bazată pe date concrete, a economiilor de energie preconizate și a altor beneficii, cum ar fi cele referitoare la sănătate, siguranță și calitatea aerului;</p> <p>h) o abordare cuprinzătoare a stimulării renovării parcului național de clădiri prin utilizarea unor</p>	<p>d) nemodificat</p> <p>e) nemodificat</p> <p>f) nemodificat</p> <p>g) nemodificat</p> <p>h) nemodificat</p>	
--	---	--

	<p>mecanisme de finanțare dedicate în egală măsură tuturor tipurilor de clădiri aflate în proprietate publică sau privată;</p> <p>i) programe de finanțare pentru îmbunătățirea eficienței energetice în clădiri prin care se vor monitoriza într-un interval de timp economiile de energie realizate și se vor evidenția beneficiile extinse și impactul asupra sănătății, confortului și siguranței utilizatorilor clădirilor.</p>	<p>i) nemodificat</p>	
6.	<p>(3) Pentru a garanta un parc imobiliar național cu un nivel ridicat de eficiență energetică și decarbonat și pentru a facilita transformarea eficientă din punct de vedere al costurilor a clădirilor existente în clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero, se stabilește o foaie de parcurs la nivelul strategiei de renovare pe termen lung prevăzută la alin. (1), care cuprinde măsuri și indicatori de progres măsurabili la nivel național, având în vedere obiectivul pe termen lung pentru anul 2050 de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră din Uniune cu 80-95% în comparație cu 1990. Foaia de parcurs include etape orientative pentru anii 2030, 2040 și 2050 și specifică modul în care acestea contribuie la îndeplinirea obiectivelor Uniunii privind eficiența energetică.</p>	<p>La pct. 6 al art. I, alin. (3) al art. 3¹, se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>(3) Pentru a garanta un parc imobiliar național cu un nivel ridicat de eficiență energetică și decarbonat și pentru a facilita transformarea eficientă din punct de vedere al costurilor a clădirilor existente în clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero, se stabilește o foaie de parcurs la nivelul strategiei de renovare pe termen lung prevăzută la alin. (1), care cuprinde măsuri și indicatori de progres măsurabili la nivel național, având în vedere obiectivul pe termen lung pentru anul 2050 de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră din Uniunea Europeană cu 80-95% în comparație cu 1990. Foaia de parcurs include etape orientative pentru anii 2030, 2040 și 2050 și specifică modul în care acestea contribuie la îndeplinirea obiectivelor Uniunii Europene privind eficiența energetică.</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>
7.	<p>8. Articolul 5 se modifică și va avea următorul cuprins:</p>	<p>La pct. 8 al art. I, partea dispozitivă și alin. (2) se modifică și vor avea următorul cuprins:</p> <p>8. Art. 5 se modifică și va avea următorul cuprins:</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu</p>

	<p>„(1) Performanța energetică a clădirii/unității de clădire, calculată în conformitate cu metodologia de calcul prevăzută la art. 4 alin. (1), este exprimată, în principal, prin următorii indicatori de performanță:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) clasa energetică; b) consumul total specific de energie primară; c) indicele de emisii echivalent C0(2); d) consum total specific de energie din surse regenerabile. <p>(2) - Performanța energetică a clădirii/unității de clădire se determină pe baza consumului calculat sau real de energie și reflectă consumul de energie pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) încălzirea/răcirea spațiului; b) apă caldă menajeră c) Ventilare; d) Iluminat integrat; e) Alte sisteme tehnice ale clădirii. <p>(3) Metodologia de calcul se descrie pe baza anexelor naționale aferente standardelor generale, și anume ISO 52000-1, 52003-1, 52010-1, 52016-1 și 52018-1.”</p>	<p>(1) Nemodificat</p> <p>(2) - Performanța energetică a clădirii/unității de clădire se determină pe baza consumului calculat sau real de energie și reflectă consumul de energie pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) încălzirea/răcirea spațiului; b) apă caldă menajeră c) ventilare; d) iluminat integrat; e) alte sisteme tehnice ale clădirii. <p>(3) Nemodificat</p>	<p>observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>
8.	<p>9. La articolul 6 alineatele (1) și (2) se modifică și vor avea următorul cuprins:</p> <p>„(1) Prin metodologie se stabilesc cerințele minime de performanță energetică a clădirilor sau unităților de clădire atât noi, cât și existente, denumite în continuare cerințe, și se aplică diferențiat pe tipuri de</p>	<p>Pct. 9 al art. I se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>9. Articolul 6 se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 6 -</p> <p>„(1) Prin metodologie se stabilesc cerințele minime de performanță energetică a clădirilor sau unităților de clădire atât noi, cât și existente, denumite în continuare cerințe, și se aplică diferențiat pe tipuri de funcții,</p>	<p>Tehnică legislativă</p> <p>Consolidare a modificărilor succesive asupra art. 6 propuse prin punctele 9 și 10 ale art. I.</p>

	<p>funcțiuni, după cum urmează: a) rezidențial - colectiv sau individual;</p> <p>b) birouri;</p> <p>c) învățământ;</p> <p>d) sănătate;</p> <p>e) hoteluri și restaurante;</p> <p>f) activități sportive;</p> <p>g) comerț;</p> <p>h) alte funcțiuni pentru ocupare umană.</p> <p>(2) Cerințele stabilite în metodologie țin seama de asigurarea condițiilor de climat interior confortabil și sănătos, inclusiv de calitatea corespunzătoare a aerului interior, pentru a preveni eventualele efecte negative, cum sunt ventilarea necorespunzătoare, condițiile locale, destinația dată în proiect și vechimea clădirii."</p>	<p>după cum urmează: a) rezidențial - colectiv sau individual;</p> <p>8</p> <p>b) birouri;</p> <p>c) învățământ;</p> <p>d) sănătate;</p> <p>e) hoteluri și restaurante;</p> <p>f) activități sportive;</p> <p>g) comerț;</p> <p>h) alte funcțiuni pentru ocupare umană.</p> <p>(2) Cerințele stabilite în metodologie țin seama de asigurarea condițiilor de climat interior confortabil și sănătos, inclusiv de calitatea corespunzătoare a aerului interior, pentru a preveni eventualele efecte negative, cum sunt ventilarea necorespunzătoare, condițiile locale, destinația dată în proiect și vechimea clădirii."</p> <p>(3) Calculul energiei primare se întemeiază pe factorii de energie primară sau factorii de ponderare pentru fiecare vector energetic, care se pot baza pe mediile ponderate anuale, sezoniere sau lunare, la nivel național, regional sau local sau pe informații specifice puse la dispoziție pentru fiecare sistem centralizat.</p> <p>(4) Pentru a asigura performanța energetică optimă a anvelopei clădirii, metodologia de calcul utilizează la calcularea acesteia factorii de energie sau de ponderare stabiliți de către autoritatea competență.</p> <p>(5) La calcularea factorilor de energie primară utilizați în scopul determinării performanței energetice a clădirilor poate fi luată în considerare atât energia din surse regenerabile furnizată prin intermediul vectorului energetic, cât și energia din surse regenerabile generată și utilizată la fața locului, în condiții nediscriminatorii.</p>	
--	--	---	--

9.	<p>10. La articolul 6 se introduc trei noi alineate, astfel:</p> <p>„(3) Calculul energiei primare se întemeiază pe factorii de energie primară sau factorii de ponderare pentru fiecare vector energetic, care se pot baza pe mediile ponderate anuale, sezoniere sau lunare, la nivel național, regional sau local sau pe informații specifice puse la dispoziție pentru fiecare sistem centralizat.</p> <p>(4) Pentru a asigura performanța energetică optimă a anvelopei clădirii, metodologia de calcul utilizează la calcularea acesteia factorii de energie sau de ponderare stabiliți de către autoritatea competență.</p> <p>(5) La calcularea factorilor de energie primară utilizați în scopul determinării performanței energetice a clădirilor poate fi luată în considerare atât energia din surse regenerabile furnizată prin intermediul vectorului energetic, cât și energia din surse regenerabile generată și utilizată la fața locului, în condiții nediscriminatorii</p>	<p>Pct. 10 al art. I se elimină</p>	<p>Tehnică legislativă.</p> <p>Eliminat ca urmare a consolidării prevederilor propuse în cadrul pct. 9.</p>
10.	<p>11. La articolul 9, alineatul (1), prima teză a alineatului (2), precum și alineatele (3) și (4) se modifică și vor avea următorul cuprins:</p> <p>(1) Pentru clădirile noi/ansamblurile de clădiri noi prevăzute la art. 6 alin. (1), prin certificatul de urbanism emis de autoritățile administrației publice competente, în vederea obținerii, în condițiile legii, a autorizației de construire pentru executarea lucrărilor de construcții, pe lângă obligativitatea respectării</p>	<p>Pct. 11 al art. I se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>11. Articolul 9 se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 9 –</p> <p>(1) Pentru clădirile noi/ansamblurile de clădiri noi având funcțiile prevăzute la art. 6 alin. (1), prin certificatul de urbanism emis de autoritățile administrației publice competente, în vederea obținerii, în condițiile legii, a autorizației de construire pentru executarea lucrărilor de construcții, pe lângă</p>	<p>Întrucât intervențiile legislative propuse vizează toate cele patru alineate ale art. 9 din actul normativ de bază, se impune modificarea părții dispozitive a pct. 11 și coroborarea cu propunerile de tehnică legislativă propuse de Consiliul Legislativ</p>

	<p>cerințelor minime de performanță energetică, se va solicita întocmirea unui studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de înaltă eficiență, în funcție de fezabilitatea acestora din punct de vedere tehnic, economic și al mediului înconjurător.</p> <p>(2) Aceste sisteme alternative pot fi, dar nu se limitează numai la următoarele sisteme: ...</p> <p>(3) Studiul prevazut la alin. (1) se elaboreaza de proiectant, in baza unui continut-cadru, aprobat prin ordin al ministrului lucarilor publice, dezvoltarii si administtratiei, iar in cazul investitiilor finantate din fonduri publice este parte componente a studiului de fezabilitate.</p> <p>(4) Studiul cu privire la posibilitatea utilizarii sistemelor alternative prevazute la alin. (2) poate fi efectuat pentru o cladire sau pentru grupuri de clădiri învecinate, similar sau nu, din aceeași localitate. Pentru sistemele centralizate de incalzire și/sau racire, studiul poate fi efectuat pentru toate clădirile racordate la același sistem.”</p>	<p>obligativitatea respectării cerințelor minime de performanță energetică, se va solicita întocmirea unui studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de înaltă eficiență, în funcție de fezabilitatea acestora din punct de vedere tehnic, economic și al mediului înconjurător.</p> <p>(2) sistemele alternative prevăzute la alin.(1) pot fi, dar nu se limitează numai la următoarele sisteme:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) descentralizate de alimentare cu energie, bazate pe surse regenerabile de energie; b) de cogenerare/trigenerare; c) centralizate de încălzire sau de răcire ori de bloc; d) pompe de căldură; e) schimbătoare de căldură sol-aer; f) recuperatoare de căldură. <p>(3) nemodificat</p> <p>(4) nemodificat</p>	
11.	14. Titlul Capitolului VII se modifică și va avea	<p>La pct.14 al art. I, partea dispozitivă se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>Titlul Capitolului VII se modifică și va avea</p>	Amendamente de tehnică legislative, redactate în

	<p>următoarea denumire: „CAP. VII - Sistemele tehnice ale clădirilor, electromobilitate și indicatorul gradului de pregătire pentru soluții inteligente”</p>	<p>următorul cuprins: „CAPITOLUL VII - Sistemele tehnice ale clădirilor, electromobilitate și indicatorul gradului de pregătire pentru soluții inteligente”</p>	<p>conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>
12.	<p>15. La articolul 12, alineatele (1) și (2) se modifică și vor avea următorul cuprins:</p>	<p>La pct. 15 al art. I, partea dispozitivă se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>15. Articolul 12 se modifică și va avea următorul cuprins:</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>
13.	<p>16. Articolul 13 se modifică și va avea următorul cuprins:</p>	<p>La pct. 16 al art. I, alin. (10), (12), (13) și (17) ale art. 13, se modifică și vor avea următorul cuprins:</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu</p>

		(1) Nemodificat	observațiile din avizul Consiliului Legislativ.
		(2) nemodificat	Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.
		(3) nemodificat	
		(4) nemodificat	
		(5) nemodificat	

<p>de autoreglare se face numai pentru spațiul deservit de generatorul/generatoarele de căldură/frig înlocuit/înlocuite.</p> <p>(6) în situația în care, într-o clădire sau unitate de clădire existentă, sistemul de încălzire/răcire existent se înlocuiește cu un sistem de încălzire/răcire nou, proprietarul/administratorul acesteia, după caz, este obligat să instaleze dispozitive de autoreglare.</p> <p>(7) Pentru clădirile existente conectate la sisteme de încălzire centralizată, la înlocuirea generatoarelor de căldură din sistemul de termoficare, în cazul în care echiparea cu dispozitive de autoreglare nu este fezabilă din punct de vedere economic sau poate conduce la încălcări ale dreptului de proprietate, proprietarii/administratorii acestora sunt obligați să instaleze dispozitive de autoreglare atunci când sunt înlocuite schimbătoarele de căldură din clădiri.</p> <p>(8) în cazul construcțiilor care nu reprezintă clădiri în sensul prezentei legi și care în urma lucrărilor de intervenție efectuate asupra lor devin clădiri aşa cum sunt definite de prezenta lege, la instalarea sistemului de încălzire, proprietarii au obligația instalării de dispozitive de autoreglare.</p> <p>(9) în cazul clădirilor nerezidențiale noi, precum și în cazul renovării majore a clădirilor nerezidențiale, care au mai mult de zece locuri de parcare, altele decât cele deținute și ocupate de întreprinderi mici și mijlocii, investitorii /proprietarii acestora, după caz, sunt obligați să instaleze cel puțin un punct de reîncărcare precum și tubulatura încastrată pentru cablurile electrice pentru cel puțin 20% din locurile de parcare prevăzute, pentru a permite instalarea, într-o</p>	<p>(6) nemodificat</p> <p>(7) nemodificat</p> <p>(8) nemodificat</p> <p>(9) nemodificat</p>	
---	---	--

<p>etapă ulterioară, a punctelor de reîncărcare pentru vehicule electrice, atunci când:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) parcarea se situează în interiorul clădirii și, în cazul renovărilor majore, măsurile de renovare includ parcare sau infrastructura electrică a clădirii; b) parcarea este adiacentă fizic clădirii și, în cazul renovărilor majore, măsurile de renovare includ parcare sau infrastructura electrică a parcării. <p>(10) în cazul clădirilor nerezidențiale existente cu peste 20 de locuri de parcare, până la 1 ianuarie 2025, proprietarii acestora au obligația de a instala un număr minim egal cu 10% din numărul total al locurilor de parcare, dar nu mai puțin de 2 puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice. Excepție fac clădirile nerezidențiale existente, deținute și ocupate de întreprinderi mici și mijlocii.</p> <p>(11) în cazul clădirilor rezidențiale noi, precum și în cazul renovării majore a clădirilor rezidențiale existente, care au mai mult de zece locuri de parcare, investitorii/ proprietarii acestora, după caz, sunt obligați să asigure instalarea tubulaturii încastrate pentru cabluri electrice pentru fiecare loc de parcare, pentru a permite instalarea într-o etapă ulterioară a punctelor de reîncărcare pentru vehicule electrice în următoarele cazuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) parcarea se situează în interiorul clădirii și, în cazul renovărilor majore, măsurile de renovare includ parcare sau infrastructura electrică a clădirii; b) parcarea este adiacentă fizic clădirii și, în cazul renovărilor majore, măsurile de renovare includ parcare sau infrastructura electrică a parcării. 	<p>(10) în cazul clădirilor nerezidențiale existente cu peste 20 de locuri de parcare, până la data de 1 ianuarie 2025, proprietarii acestora au obligația de a instala un număr minim egal cu 10% din numărul total al locurilor de parcare, dar nu mai puțin de 2 puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice. Excepție fac clădirile nerezidențiale existente, deținute și ocupate de întreprinderi mici și mijlocii.</p> <p>(11)nemodificat</p>	
---	--	--

<p>(12) în cazul clădirilor cu funcții mixte rezidențiale și nerezidențiale, noi sau care sunt supuse unor lucrări de renovare majoră, acestea vor fi încadrate diferențiat, după tipul de funcțiune, în prevederile alin. (9), alin. (10) sau alin. (11), iar cerințele privind electromobilitatea, aplicate clădirii în ansamblu, vor rezulta prin cumularea cerințelor aplicabile fiecărei funcții în parte.</p> <p>(13) Prin excepție, prevederile alin. (9) - (11) nu se aplică, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) clădirilor noi rezidențiale și nerezidențiale, sau clădirilor existente rezidențiale și nerezidențiale care sunt supuse unor renovări majore, care au mai mult de 10 locuri de parcare ale căror lucrări de construire au fost autorizate înainte de 10 martie 2021; b) clădirilor existente rezidențiale și nerezidențiale care sunt supuse unor renovări majore pentru care costul estimativ al instalațiilor de reîncărcare și de încastrare, prevăzut în devizul general și specificat în membroriul pe specialități, depășește 7% din costul total al renovării majore a clădirii; c) clădirilor publice care fac deja obiectul unor cerințe comparabile, în conformitate cu Legea nr. 34/2017 privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi; d) în situația în care infrastructura încastrată se bazează pe microsisteme izolate iar aplicarea prevederilor alin. (9) - (11) ar conduce la probleme semnificative pentru funcționarea sistemului energetic local și ar pune în pericol stabilitatea rețelei locale. <p>(14) Suplimentar față de cerințele privind instalarea</p>	<p>(12) în cazul clădirilor cu funcții mixte rezidențiale și nerezidențiale, noi sau care sunt supuse unor lucrări de renovare majoră, acestea vor fi încadrate diferențiat, după tipul de funcțiune, potrivit prevederilor alin. (9), (10) sau (11), iar cerințele privind electromobilitatea, aplicate clădirii în ansamblu, vor rezulta prin cumularea cerințelor aplicabile fiecărei funcții în parte.</p> <p>(13) Prin excepție, prevederile alin. (9) - (11) nu se aplică:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) nemodificat b) nemodificat c) clădirilor publice care fac obiectul unor cerințe comparabile, în conformitate cu Legea nr. 34/2017 privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi; d) nemodificat <p>(14) nemodificat</p>
---	--

<p>punctelor de reîncărcare și a tubulaturii încastrate aferente acestora, la întocmirea proiectului tehnic de execuție și/sau a documentației de avizare a lucrărilor de intervenție, pot fi luate în considerare și aspecte privind:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) infrastructura încastrată necesară încărcării inteligente; b) securitatea la incendiu asociată vehiculelor electrice și infrastructurii de încărcare; c) accesibilitatea pentru persoanele cu handicap; d) infrastructura de parcare dedicată bicicletelor electrice și a mijloacelor de transport destinate persoanelor cu mobilitate redusă; e) contorizarea intelligentă; f) încărcarea intelligentă; g) facilitarea utilizării bateriilor vehiculelor electrice ca sursă de energie. <p>(15) Autorizarea, instalarea, utilizarea, verificarea și dezafectarea stațiilor de reîncărcare, împreună cu infrastructura electrică aferentă acestora, trebuie să se facă cu respectarea tuturor reglementărilor tehnice și a legislației în vigoare.</p> <p>(16) Instalarea de către chiriaș/coproprietar a unui punct de reîncărcare pentru vehicule electrice, fără a aduce modificări clădirii și utilizând infrastructura încastrată instalată anterior, poate fi făcută fără aprobarea proprietarului bunului imobil închiriat sau a celorlalți coproprietari, după caz, cu respectarea prevederilor alin. (15). Costul instalării și al consumului de energie electrică aferent este suportat de chiriașul/coproprietarul care a instalat punctul de</p>		
--	--	--

	<p>reîncărcare.</p> <p>(17) La instalarea, înlocuirea sau modernizarea unui sistem tehnic al unei clădiri, performanța energetică globală a părții modificate și, după caz, a sistemului complet modificat va fi evaluată de experți atestați de către MLPDA iar rezultatele documentate vor fi transmise de către aceștia proprietarului clădirii, sub forma unui raport de evaluare care să acopere obiectul evaluării, pentru a rămâne disponibile și a putea fi folosite în scopul verificării conformității cu cerințele minime stabilite în temeiul art. 12 alin. (1) și în scopul eliberării de certificate de performanță energetică; rezultatele obținute prin evaluarea sistemului modificat vor fi menționate și în foaia de parcurs a clădirii.</p> <p>(18) În cazul în care o parte sau părți ale unui sistem tehnic sunt supuse unei modernizări care poate afecta semnificativ performanța globală a sistemului respectiv, se va evalua performanța întregului sistem.</p> <p>(19) Pe baza rezultatului evaluării performanței globale a sistemului tehnic al clădirii/a părții modificate din acesta, expertul tehnic poate recomanda, în raportul de evaluare, emisarea unui nou certificat de performanță energetică.</p>	<p>(17) La instalarea, înlocuirea sau modernizarea unui sistem tehnic al unei clădiri, performanța energetică globală a părții modificate și, după caz, a sistemului complet modificat va fi evaluată de experți atestați de către Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, iar rezultatele documentate vor fi transmise de către aceștia proprietarului clădirii, sub forma unui raport de evaluare care să acopere obiectul evaluării, pentru a rămâne disponibile și a putea fi folosite în scopul verificării conformității cu cerințele minime referitoare la sistemele tehnice ale clădirilor stabilite potrivit art. 12 alin. (1) și în scopul eliberării de certificate de performanță energetică; rezultatele obținute prin evaluarea sistemului modificat vor fi menționate și în foaia de parcurs a clădirii.</p> <p>(18) nemodificat</p> <p>(19) nemodificat</p>	
14.	<p>18. Articolul 15 se modifică și va avea următorul conținut:</p>	<p>La pct. 18 al art. I, partea dispozitivă se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>18. Articolul 15 se modifică și va avea următorul cuprins:</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p>

			Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.
15.	20. La articolul 18 alineatul (1), după litera b) se introduce o nouă literă c) cu următorul conținut: „c) clădirile în care o suprafață utilă totală de peste 250 m ² este ocupată de o autoritate publică și care este vizitată în mod frecvent de public.”	La pct. 20 al art. I, lit. c) a alin. (1) al art. 18, se modifică și va avea următorul cuprins: „c) clădirile în care o suprafață utilă totală de peste 250 m ² este ocupată de o autoritate publică și care este vizitată în mod frecvent de public.”	Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ. Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.
16.	21. La articolul 18, alineatele (4) și (5) se modifică și vor avea următorul cuprins: „(4) Nu este obligatorie elaborarea certificatului pentru clădirile prevăzute la art. 7 și pentru unități ale acestora. (5) Certificatul cuprinde valori calculate, în conformitate cu reglementările tehnice în vigoare, cu	La pct. 21 al art. I, alin (4) al art. 18 se modifică și va avea următorul cuprins: (4) Pentru clădirile prevăzute la art. 7 și pentru unități ale acestora nu este obligatorie. (5) nemodificat	Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.

	<p>privire la consumurile de energie primară și finală, inclusiv din surse regenerabile de energie, și emisiile de CO(2), care permit investitorului/ proprietarului/administratorului clădirii/unității de clădire să compare și să evalueze performanța energetică a clădirii/unității de clădire."</p>		<p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>
17.	<p>22. Articolul 23 se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>(1) în scopul ajustării consumului de energie și al limitării emisiilor de dioxid de carbon se efectuează inspecții periodice, la intervale de 2 ani, ale părților accesibile ale sistemelor de încălzire a spațiului echipate cu cazane și ale sistemelor combinate de încălzire și ventilare a spațiului, cu o putere nominală utilă de peste 70 kW, precum generatorul de căldură, sistemul de control și pompa/pompele de circulație utilizate pentru încălzirea clădirilor și conductele, amortizoarele sau filtrele de aer utilizate pentru tratarea aerului, pentru a asigura funcționarea sistemelor în mod eficace și eficient în toate condițiile.</p> <p>(2) Sistemele de ventilare conectate la sistemele de încălzire precum și sistemele de ventilare coordonate cu sistemele de încălzire sunt considerate sisteme combinate de încălzire și ventilare; puterea nominală utilă a sistemului combinat de încălzire și ventilare reprezintă suma puterilor nominale utile ale diferitelor generatoare de căldură instalate în sistem.</p> <p>(3) După efectuarea unei inspecții, în cazul în care nu au avut loc modificări ale sistemului de încălzire sau ale sistemului combinat de încălzire și ventilare a spațiului sau cerințele de încălzire ale clădirii nu s-au modificat, evaluarea dimensionării generatorului de</p>	<p>La art. 22 al art. I, alin. (1) al art. 23, se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>(1) în scopul ajustării consumului de energie și al limitării emisiilor de dioxid de carbon se efectuează inspecții periodice, la intervale de 2 ani, la părțile accesibile ale sistemelor de încălzire a spațiului echipate cu cazane și ale sistemelor combinate de încălzire și ventilare a spațiului, cu o putere nominală utilă de peste 70 kW, precum generatorul de căldură, sistemul de control și pompa/pompele de circulație utilizate pentru încălzirea clădirilor și conductele, amortizoarele sau filtrele de aer utilizate pentru tratarea aerului, pentru a asigura funcționarea sistemelor în mod eficace și eficient în toate condițiile.</p> <p>(2) nemodificat</p> <p>(3) nemodificat</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>

	<p>căldură nu mai este necesară.</p> <p>(4) Inspecția din punct de vedere energetic a sistemelor de încălzire și a sistemelor combinate de încălzire și ventilare a spațiului, ale clădirilor/unităților de clădire, se efectuează de către experți tehnici atestați, în conformitate cu reglementările tehnice în vigoare la data efectuării acesteia."</p>	(4) nemodificat	
18.	<p>24. La articolul 24, după alineatul 3 se introduc cinci noi alineate, alin. (4) - (8) care vor avea următorul cuprins:</p> <p>(4) Nu se supun inspecției:</p> <p>a) sistemele tehnice ale clădirilor care fac în mod explicit obiectul unui criteriu convenit de performanță energetică sau al unui acord de natură contractuală în care se specifică un nivel convenit de îmbunătățire a eficienței energetice, cum sunt contractele de performanță energetică sau cele care sunt operate de un operator de utilități sau de rețea, dacă inspecțiile periodice din cadrul contractului respectă cerințele prevăzute la alin. (1); sistemul exceptat de la inspecții va fi consimnat în baza de date cu inspecțiile, împreună cu durata contractului și perioada pentru care se aplică excepția, și va fi verificat de către autoritățile competente în domeniul, pentru stabilirea condițiilor de echivalență;</p> <p>b) sistemele tehnice ale clădirilor nerezidențiale, care au sisteme de automatizare și control;</p> <p>c) sistemele tehnice ale clădirilor rezidențiale, cu funcționalități specifice de monitorizare și control.</p> <p>(5) Până la 31 decembrie 2025, clădirile</p>	<p>La pct. 24 al art. I, alin (5), (6) și (8) ale art. 24, se modifică și vor avea următorul cuprins:</p> <p>(4) nemodificat</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>

<p>nerezidențiale care au sisteme de încălzire sau sisteme combinate de încălzire și de ventilare a spațiului cu o putere nominală utilă de peste 290 kW vor fi echipate dacă acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic și economic, cu sisteme de automatizare și de control pentru clădiri, capabile să:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) monitorizeze, înregistreze, analizeze și să permită ajustarea în mod continuu a utilizării energiei; b) analizeze eficiența energetică a clădirii față de un criteriu de referință, să detecteze pierderile de eficiență ale sistemelor tehnice ale clădirii și să informeze persoana responsabilă cu instalațiile sau cu administrarea tehnică a clădirii în ceea ce privește oportunitățile de îmbunătățire a eficienței energetice; c) permită comunicarea cu sistemele tehnice conectate ale clădirilor și cu alte dispozitive din interiorul clădirii și să fie interoperabile cu sistemele tehnice ale clădirilor care au tipuri diferite de tehnologii brevetate, de dispozitive și de producători. <p>(6) Cerințele prevăzute la alin. (5) se aplică și categoriilor de clădiri enumerate la art. 7 cu excepția clădirilor și monumentelor protejate, care fac parte din zone construite protejate, sau care au valoare arhitecturală sau istorică deosebită, cărora dacă li s-ar aplica cerințele li s-ar modifica în mod inacceptabil caracterul ori aspectul exterior."</p> <p>(7) În cazul clădirilor rezidențiale, în scopul obținerii unor economii de energie importante și al îmbunătățirii gestionării mediului interior, proprietarii acestora pot opta pentru instalarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) funcționalității de monitorizare electronică continuă, care măsoară eficiența sistemelor și 	<p>nerezidențiale care au sisteme de încălzire sau sisteme combinate de încălzire și de ventilare a spațiului cu o putere nominală utilă de peste 290 kW vor fi echipate dacă acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic și economic, cu sisteme de automatizare și de control pentru clădiri, capabile să:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) monitorizeze, înregistreze, analizeze și să permită ajustarea în mod continuu a utilizării energiei; b) analizeze eficiența energetică a clădirii față de un criteriu de referință, să detecteze pierderile de eficiență ale sistemelor tehnice ale clădirii și să informeze persoana responsabilă cu instalațiile sau cu administrarea tehnică a clădirii în ceea ce privește oportunitățile de îmbunătățire a eficienței energetice; c) permită comunicarea cu sistemele tehnice conectate ale clădirilor și cu alte dispozitive din interiorul clădirii și să fie interoperabile cu sistemele tehnice ale clădirilor care au tipuri diferite de tehnologii brevetate, de dispozitive și de producători. <p>(6) Cerințele prevăzute la alin. (5) se aplică și categoriilor de clădiri prevăzute la art. 7 cu excepția clădirilor și monumentelor protejate, care fac parte din zone construite protejate, sau care au valoare arhitecturală sau istorică deosebită, cărora dacă li s-ar aplica cerințele li s-ar modifica în mod inacceptabil caracterul ori aspectul exterior."</p> <p>(7) nemodificat</p>	
---	--	--

	<p>informează proprietarii sau administratorii clădirilor atunci când eficiența a scăzut semnificativ și când este necesară o revizie a sistemului;</p> <p>b) funcționalității de control eficace pentru a asigura generarea, distribuția, stocarea și utilizarea optimă a energiei.</p> <p>(8) Clădirile care respectă prevederile alin. (5) și alin. (7) nu se supun cerințelor prevăzute la alin. (1).</p>		
19.	<p>25. Articolul 25 se modifică și se completează astfel:</p> <p>„(1) în scopul reducerii consumului de energie și al limitării emisiilor de dioxid de carbon se efectuează inspecții periodice, la intervale de 2 ani, la părțile accesibile ale sistemelor de climatizare a spațiului și ale sistemelor combinate de climatizare și ventilare a spațiului, cu o putere nominală utilă de peste 70 kW, pentru a asigura funcționarea sistemelor în mod eficace și eficient în toate condițiile.</p> <p>(2) Inspecția din punct de vedere energetic a sistemelor de climatizare și ale sistemelor combinate de climatizare și de ventilare ale clădirilor/unităților de clădire se efectuează, de către experți tehnici atestați, în conformitate cu reglementărilor tehnice în vigoare la data efectuării acesteia.”</p>	<p>Pct. 25 al Art. I se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>25. Articolul 25 se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 25 -</p> <p>„(1) în scopul reducerii consumului de energie și al limitării emisiilor de dioxid de carbon se efectuează inspecții periodice, la intervale de 2 ani, la părțile accesibile ale sistemelor de climatizare a spațiului și ale sistemelor combinate de climatizare și ventilare a spațiului, cu o putere nominală utilă de peste 70 kW, pentru a asigura funcționarea sistemelor în mod eficace și eficient în toate condițiile.</p> <p>(2) Inspecția din punct de vedere energetic a sistemelor de climatizare și ale sistemelor combinate de climatizare și de ventilare ale clădirilor/unităților de clădire se efectuează, de către experți tehnici atestați, în conformitate cu reglementărilor tehnice în vigoare la data efectuării acesteia.”</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>
20.	<p>31. La alineatul (1) al articolului 32, după litera</p>	<p>La pct. 31 al art. I, lit.k) și l) ale art. 32 alin. (1) se modifică și vor avea următorul cuprins:</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative,</p>

<p>i) se introduc patru noi litere, lit. j) - m) cu următorul cuprins:</p>	<p>„j) nerespectarea, de către primarii localităților cu mai mult de 5.000 de locuitori, a obligației de a iniția planuri locale pentru creșterea numărului de clădiri noi și existente al căror consum de energie este aproape egal cu zero, prevăzută la art. 14 alin. (5), și de a le revizui odată la 3 ani;</p>	<p>k) netransmiterea planurilor menționate la art. 14 alin. (5), către Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației în vederea întocmirii Planului național pentru creșterea numărului de clădiri noi al căror consum de energie este aproape egal cu zero și încurajarea realizării transformării eficiente - din punctul de vedere al costurilor - a clădirilor existente în clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero;</p>	<p>l) netransmiterea de către autoritățile administrației publice locale, în scopul evaluării măsurilor cuprinse în planurile locale multianuale, până la 30 martie anul curent, pentru anul precedent, a planurilor și măsurilor realizate ășa cum sunt specificate la art. 14 alin. (5), cuantificate atât fizic, cât și valoric;</p>	<p>m) nerespectarea de către investitorul/proprietarul/administratorul clădirii/unității de cladire, respectiv de către agentii</p>
	<p>j) nemodificat</p>	<p>k) netransmiterea, de către autoritățile administrației publice locale, a planurilor prevăzute la art. 14 alin. (5), către Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației în vederea întocmirii Planului național pentru creșterea numărului de clădiri noi al căror consum de energie este aproape egal cu zero și încurajarea realizării transformării eficiente - din punctul de vedere al costurilor - a clădirilor existente în clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero, potrivit prevederilor art. 14 alin (9).</p>	<p>l) netransmiterea, de către autoritățile administrației publice locale către Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, în scopul evaluării măsurilor cuprinse în planurile locale multianuale, până la 30 martie anul curent, pentru anul precedent, a planurilor și măsurilor realizate prevăzute la art. 14 alin. (5), cuantificate atât fizic, cât și valoric, potrivit prevederilor art. 14 alin (9).</p>	<p>m) nemodificat</p>

	imobiliari/agențiile de publicitate imobiliară a prevederilor art. 21.”		
21.	<p>34. La articolul 35 alin. (1), după litera c) se introduce o nouă literă care va avea următorul conținut:</p> <p>d) asigurarea cadrului legislativ necesar înființării și funcționării unor instrumente de consiliere și de consultanță în domeniul energetic, de tip ghișee unice, accesibile și transparente, prin care proprietarii sau administratorii clădirilor să primească informații cu privire la certificatele de performanță energetică, inclusiv scopul și obiectivele acestora, măsurile care sunt eficace din punct de vedere al costurilor și, după caz, instrumentele financiare, în vederea îmbunătățirii performanței energetice a clădirii; locatarii/administratorii clădirilor pot solicita, prin intermediul acestor instrumente de consiliere și de consultanță, informații referitoare la, dar nu numai, înlocuirea cazanelor cu combustibil fosil cu alternative mai sustenabile;"</p>	<p>Pct. 34 al art. I se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>34. La alin. (1) al art. 35, după litera c) se introduce o nouă literă, lit. d), cu următorul cuprins:</p> <p>d) asigurarea cadrului legislativ necesar înființării și funcționării unor instrumente de consiliere și de consultanță în domeniul energetic, de tip ghișee unice, accesibile și transparente, prin care proprietarii sau administratorii clădirilor să primească informații cu privire la certificatele de performanță energetică, inclusiv scopul și obiectivele acestora, măsurile care sunt eficace din punct de vedere al costurilor și, după caz, instrumentele financiare, în vederea îmbunătățirii performanței energetice a clădirii; locatarii/administratorii clădirilor pot solicita, prin intermediul acestor instrumente de consiliere și de consultanță, informații referitoare la, dar nu numai, înlocuirea cazanelor cu combustibil fosil cu alternative mai sustenabile;"</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p> <p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>
22.	<p>37. Mențiunea privind transpunerea normelor comunitare va avea următorul cuprins:</p> <p>„Prezenta lege transpune integral în legislația</p>	<p>La pct. 37 al art.I, partea dispozitivă și enunțul se modifică și vor avea următorul cuprins:</p> <p>Mențiunea privind transpunerea normelor comunitare se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>„Prezenta lege transpune Directivei 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 mai</p>	<p>Amendamente de tehnică legislative, redactate în conformitate cu observațiile din avizul Consiliului Legislativ.</p>

	<p>națională prevederile Directivei 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 mai 2010 privind performanța energetică a clădirilor (reformare) precum și prevederile Directivei 2018/844/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor și a Directivei 2012/27/UE privind eficiența energetică, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 156/75 din 19.06.2018."</p>	<p>2010 privind performanța energetică a clădirilor (reformare) publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 153 din 18 iunie 2010, precum și Directiva (UE) 2018/844 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei (UE) 2010/31 privind performanța energetică a clădirilor și a Directivei (UE) 2012/27 privind eficiența energetică, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 156/75 din 19 iunie 2018."</p>	<p>Adoptat cu unanimitatea voturilor membrilor Comisiei pentru Energie, infrastructură energetică și resurse minerale.</p>
23.		<p>La art I, după punctul 37 se introduce un punct nou, Pct. 38, cu următorul cuprins:</p> <p>38. În tot curpnsul legii, sintagma "Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice" se înlocuiește cu sintagma "Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației".</p>	<p>Tehnică legislativă.</p> <p>Ca urmare a faptului că dispozițiile art. VI din propunerea legislativă – înlocuirea sintagmei MDRAP cu MLPDA priveau exclusiv Legea 372/2005, această dispoziție a fost redată ca punct final al art. I.</p>
24.	<p>Art. III. - Certificatele de performanță energetică emise până la data intrării în vigoare a prezentei legi rămân în valabilitate până la data expirării acestora</p>	<p>Art. III, se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. III. - Certificatele de performanță energetică emise până la data intrării în vigoare a prezentei legi rămân valabile până la data expirării acestora.</p>	<p>Tehnică legislativă</p>
25.	<p>Art. V. - Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, publicată în Monitorul Oficial</p>	<p>Art. V. se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. V. Dispozițiile referitoare la stabilirea și sanctiionarea contravențiilor prevazute la art. 32 alin (1)</p>	<p>Tehnică legislativă.</p> <p>Dispoziția tranzitorie referitoare la intrarea în vigoare a legii se redă la finalul</p>

	al României, Partea I, nr. nr. 764 din 30 septembrie 2016, cu modificările ulterioare precum și cu modificările și completările aduse prin prezenta Lege, se va republica, dându-se textelor o nouă numerotare.	lit. b), c), și j) -m) din Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată, intra în vigoare la 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi.	proiectului dar înaintea dispoziției de republicare.
26.	Art. VI. - În tot curpinsul legii, sintagma "Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice" se înlocuiește cu sintagma "Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației".	Art. VI. se modifică și va avea următorul cuprins: Art. VI. - Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. nr. 764 din 30 septembrie 2016, cu modificările ulterioare precum și cu modificările și completările aduse prin prezenta Lege, se va republica, dându-se textelor o nouă numerotare.	Tehnică legislativă. În conformitate cu Legea 24/2000 privind normele de tehnică legislativă, dispoziția de republicare se redă în finalul unei propuneri de act normativ.
27.	Art. VII. – Dispozițiile referitoare la stabilirea și sancționarea contravențiilor prevazute la art. 32 alin (1) lit. b), lit. c), lit. j), lit. k), lit. 1) și lit. m) intra în vigoare la 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei Ordonanțe .	Articolul VII. se elimină	Tehnică legislativă. Se elimină ca urmare a prelucrării prevederilor Art. VI în cadrul unui punct nou la art. I – pct. 38 și a inversării ordinii vechilor art V și VII în vederea respectării normelor de tehnică legislativă.

Întocmit: Consilier Andrei Rahău