

Proiect de DECIZIE
privind aprobarea Procedurii de verificare a respectării criteriilor minime la
elaborarea auditurilor energetice

Având în vedere prevederile art. 8 lit. d) și ale art. 9 alin. (1) lit. x) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012,

În temeiul prevederilor art. 3 alin. (2) lit. a) și alin. (4) și ale art. 9 alin. (11) din Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare,

Șeful Departamentului pentru eficiență energetică emite prezenta decizie:

Art. 1. Se aprobă Procedura de verificare a respectării criteriilor minime la elaborarea auditurilor energetice, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta decizie.

Art. 2. Departamentul pentru eficiență energetică din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei și auditorii energetici din industrie, autorizați de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, duc la îndeplinire prevederile prezentei decizii.

Art. 3. Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

ȘEFUL DEPARTAMENTULUI PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Zoltan NAGY – BEGE

PROCEDURĂ DE VERIFICARE A RESPECTĂRII CRITERIILOR MINIME LA ELABORAREA AUDITURILOR ENERGETICE

Capitolul I. Dispoziții generale

Secțiunea 1. Scop și domeniu de aplicare

Art. 1. Prezenta procedură are drept scop stabilirea etapelor cu privire la verificarea respectării criteriilor minime prevăzute în Anexa 4 la Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare, la elaborarea auditurilor energetice.

Art. 2. (1) Prezenta procedură se aplică exclusiv auditurilor energetice realizate în conformitate cu prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Prezenta procedură nu se aplică auditurilor energetice ale clădirilor, realizate în conformitate cu prevederile Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată.

(3) Verificarea respectării criteriilor minime, în conformitate cu prevederile art. 1, se face de către Departamentul pentru eficiență energetică din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei.

Secțiunea a 2-a. Termeni și abrevieri

Art. 3. Termenii utilizați în cuprinsul prezentei proceduri sunt definiți în Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 4. Abrevierile utilizate în cuprinsul prezentei proceduri se definesc după cum urmează:

- a) ANRE – Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;
- b) Comisie – Comisia de verificare a respectării criteriilor minime la elaborarea auditurilor energetice;
- c) DEE - Departamentul pentru eficiență energetică din cadrul ANRE;
- d) Lege - Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;
- e) n – anul în care are loc verificarea auditurilor energetice;
- f) n-1 - anul în care au fost realizate auditurile energetice;
- g) N_v - numărul auditurilor energetice supuse verificării;
- h) N_t – numărul total al auditurilor energetice raportate anual către ANRE de către persoanele juridice autorizate și PFA, în conformitate cu prevederile regulamentului pentru autorizarea auditorilor energetici din industrie, aprobat prin decizie a șefului Departamentul pentru eficiență energetică;
- i) p – pasul utilizat la selectarea auditurilor energetice supuse verificării;
- j) raport de audit energetic – documentul elaborat ca urmare a desfășurării activității de audit energetic;
- k) x - numărul de plecare în iterație, utilizat la selectarea auditurilor energetice supuse verificării; x este număr întreg cuprins între 0 și 10.

- l) verificare a auditurilor energetice - verificarea respectării, de către auditorii energetici autorizați, a criteriilor minime prevăzute în Anexa 4 la Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare, la elaborarea auditurilor energetice.

Capitolul II. Verificarea auditurilor energetice

Secțiunea 1. Selectarea auditurilor energetice supuse verificării

Art. 5. (1) DEE verifică anual un procent de 3% din numărul total al auditurilor energetice raportate, N_t ; numărul auditurilor energetice supuse verificării se stabilește cu următoarea formulă:

$$N_v = \frac{N_t \times 3}{100}.$$

(2) Dacă prin aplicarea formulei prevăzute la alin. (1) rezultă un număr zecimal, acesta se rotunjește prin lipsă în cazul fracțiunilor sub 50% și prin adaos în cazul fracțiunilor peste 50%.

(3) Un procent de 70% din N_v reprezintă audituri energetice elaborate de auditori energetici ale căror audituri energetice nu au fost verificate în ultimii 3 ani, diferența fiind reprezentată de audituri energetice elaborate de auditori energetici ale căror audituri energetice au fost verificate în ultimii 3 ani.

(4) Dacă prin aplicarea procentului prevăzut la alin. (3) rezultă un număr zecimal, acesta se rotunjește prin lipsă în cazul fracțiunilor sub 50% și prin adaos în cazul fracțiunilor peste 50%.

Art. 6. Selectarea auditurilor energetice supuse anual verificării se face în mod nediscriminatoriu, pe baza unui algoritm de selecție, după cum urmează:

- pe baza rapoartelor anuale privind activitatea de elaborare a auditurilor energetice, DEE, prin compartimentul de specialitate cu atribuții în domeniul autorizării auditorilor energetici, întocmește lista alfabetică a beneficiarilor de audituri energetice în anul precedent; lista se întocmește sub formă tabelară, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1;
- din lista prevăzută la lit. a) se separă auditurile energetice elaborate de auditori energetici ale căror audituri energetice nu au fost verificate în ultimii 3 ani de cele elaborate de auditori energetici ale căror audituri energetice au fost verificate în ultimii 3 ani, întocmindu-se două liste distincte;
- DEE stabilește, prin tragere la sorți, numărul x de plecare în iterație și determină pasul cu formula:

$$p = \frac{N_t}{N_v};$$

dacă p este un număr zecimal, acesta se rotunjește prin lipsă în cazul fracțiunilor sub 50% și prin adaos în cazul fracțiunilor peste 50%;

- se selectează numărul corespunzător de audituri energetice din fiecare listă prevăzută la lit. b), primul audit energetic selectat fiind cel înscris la poziția $x+p$ din coloana *Număr curent* a fiecărei liste, următoarele fiind $x+2p$, $x+3p$, $x+4p$ și așa mai departe, până la obținerea numărului de audituri energetice corespunzătoare valorilor rezultate în urma aplicării criteriilor prevăzute la art. 5 alin. (3) și (4);

e) în decursul unui an nu pot fi supuse verificării mai mult de două audituri energetice realizate de același auditor energetic; în cazul în care, prin aplicarea metodei de selecție descrise la lit. d), se obține un al treilea audit energetic realizat de același auditor, se continuă selecția.

Art. 7. (1) DEE publică pe pagina de internet a ANRE, la secțiunea Eficiență Energetică, până la data de 28 februarie, lista auditurilor energetice ce urmează a fi supuse verificării și notifică auditorii energetici care au realizat auditurile respective, cu privire la obligativitatea punerii la dispoziția DEE a unui exemplar al raportului de audit energetic, în copie, având certificată conformitatea cu originalul de către auditorul persoană fizică autorizată sau de către reprezentantul legal al auditorului persoană juridică, după caz, precum și paginile numerotate.

(2) Raportul prevăzut la alin. (1) se depune la sediul ANRE, în termen de maximum 30 de zile de la data primirii notificării, prin predare directă sau prin intermediul serviciilor poștale și de curierat.

Secțiunea a 2-a. Etape

Art. 8. (1) DEE înaintează auditurile energetice, primite în conformitate cu prevederile art. 7, unei Comisii numite prin decizie a șefului DEE, în vederea verificării.

(2) Comisia își desfășoară activitatea în baza regulamentului prevăzut în anexa nr. 2.

Art. 9. (1) Auditurile energetice se verifică de către Comisie pe baza fișei de verificare prevăzute în anexa nr. 3.

(2) Auditurile energetice elaborate fără respectarea clasei, tipului și valabilității autorizației de auditor energetic sunt considerate neconforme, în această situație nefiind necesară întocmirea fișelor de verificare.

(3) Auditurile energetice verificate sunt considerate conforme dacă toate aspectele urmărite, în conformitate cu prevederile anexei nr. 3, sunt îndeplinite.

Art. 10. (1) În situația prevăzută la art. 9 alin. (3), Comisia propune declararea conformă a auditului, notificând în acest sens compartimentul de specialitate cu atribuții în domeniul autorizării auditorilor energetici din cadrul DEE.

(2) Declararea conformă a auditului energetic se face prin decizie a șefului DEE.

Art. 11. În situația în care cel puțin unul dintre aspectele urmărite, în conformitate cu prevederile anexei nr. 3, nu este îndeplinit, Comisia sesizează compartimentul de specialitate cu atribuții în domeniul autorizării auditorilor energetici din cadrul DEE cu privire la nerespectarea criteriilor minime la elaborarea auditurilor energetice.

Art. 12. (1) Auditurile energetice revizuite ca urmare a sesizării prevăzute la art. 11, sunt supuse verificării, de către Comisie.

(2) În situația în care auditul energetic revizuit este considerat de Comisie ca fiind conform, se procedează potrivit prevederilor art. 10.

(3) În situația în care auditul energetic revizuit este considerat de Comisie ca fiind neconform, Comisia sesizează compartimentul de specialitate cu atribuții în domeniul autorizării auditorilor energetici din

cadrul DEE în vederea inițierii demersurilor pentru suspendarea autorizației auditorului energetic; pe durata suspendării se permite auditorului energetic să remedieze situația prin revizuirea auditului energetic, auditurile energetice revizuite fiind supuse unei noi etape de verificare.

(4) În situația în care auditul energetic revizuit în conformitate cu prevederile alin. (3) este considerat de Comisie ca fiind neconform, aceasta propune declararea neconformă a acestuia, notificând în acest sens compartimentul de specialitate cu atribuții în domeniul autorizării auditorilor energetici din cadrul DEE.

(5) Declararea neconformă a auditului energetic se face prin decizie a șefului DEE.

Art. 13. (1) Deciziile prevăzute la art. 10 alin. (2) și la art. 12 alin. (5) se comunică în scris, în termen de 5 zile de la data emiterii, auditorului energetic care a realizat auditul supus verificării; un exemplar al deciziei, în copie, se comunică beneficiarului auditului.

(2) Contestațiile cu privire la verificarea auditurilor energetice se înregistrează la ANRE în termen de 5 zile de la data primirii deciziilor prevăzute la alin. (1) și se soluționează, în termen de 15 de zile, de către o comisie de soluționare a contestațiilor, numită prin decizie a șefului DEE, având în componență alți membri decât cei nominalizați în Comisie.

(3) Contestatarii nemulțumiți de rezultatele contestației se pot adresa instanțelor judecătorești de contencios administrativ.

Art. 14. (1) În termen de 10 zile lucrătoare de la emiterea deciziei prevăzute la art. 12 alin. (5), autorizația auditorului energetic este retrasă în conformitate cu prevederile legale aplicabile.

(2) În situația prevăzută la art. 13 alin. (2), termenul prevăzut la alin. (1) se decalează în mod corespunzător, până la soluționarea contestației.

Capitolul III. Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 14. Auditurile energetice incluse în lista prevăzută la art. 7 sunt verificate de către DEE până la data de 31 decembrie.

Art. 15. Rezultatele verificării auditurilor energetice se publică pe pagina de internet a ANRE, la secțiunea Eficiență Energetică, până cel târziu la data de 30 ianuarie a anului următor.

Art. 16. (1) DEE poate supune verificării auditurile energetice care fac obiectul unei reclamații, la solicitarea compartimentului de specialitate cu atribuții de control din cadrul ANRE, în cazul în care sunt întrunite simultan următoarele condiții:

- a) gradul de satisfacție aferent contractului încheiat cu auditorul energetic, înscris în formularul de apreciere privind calitatea auditului energetic, este de maximum 5 puncte;
- b) beneficiarul face dovada că a solicitat auditorului energetic remedierea situației reclamate către ANRE și că auditorul a refuzat refacerea auditului energetic; în cazul în care refuzul a fost justificat în scris de către auditor, petentul transmite DEE inclusiv documentul cuprinzând refuzul, în copie certificată „conform cu originalul”.

(2) Reclamațiile care nu îndeplinesc condițiile prevăzute la alin. (1) se clasează; compartimentul de specialitate cu atribuții de control din cadrul ANRE informează petentul cu privire la clasarea reclamației.

(4) Auditurile energetice prevăzute la alin. (1) sunt verificate de către Comisie în termen de maximum 30 de zile de la data primirii reclamației, rezultatele fiind comunicate compartimentului de specialitate cu atribuții de control din cadrul ANRE.

Art. 17. Anexele nr. 1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezenta procedură.

Art. 18. Prezenta procedură intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial, în anul 2020 fiind supuse verificării auditurile energetice, realizate în anul 2019, ale căror contracte au fost încheiate după data intrării în vigoare a prezentei proceduri și care au fost finalizate până la data de 31 decembrie 2019; ulterior, în anul n se verifică auditurile energetice realizate în anul $n-1$.

LISTA BENEFICIARILOR DE AUDITURI ENERGETICE
ÎN ANUL

Nr. crt.	Denumirea beneficiarului auditului energetic	Tipul auditului energetic*			Conturul auditului energetic	Auditorul energetic**
		Electroenergetic	Termoenergetic	Complex		
0	1	2			3	4
1						
...						

*Se marchează cu "X" căsuța corespunzătoare.

**Se înscrie denumirea PFA sau a persoanei juridice autorizate, care a realizat auditul.

REGULAMENTUL DE FUNCȚIONARE AL COMISIE DE VERIFICARE A RESPECTĂRII CRITERIILOR MINIME LA ELABORAREA AUDITURILOR ENERGETICE

Art. 1. (1) Comisia de verificare a auditurilor energetice are în componență 5 membri cu vot deliberativ, dintre care un președinte și un vicepreședinte; din Comisie mai face parte un secretar fără drept de vot.
(2) Activitatea Comisiei se desfășoară în prezența a cel puțin 3 membri, incluzând președintele sau, în absența sa, vicepreședintele, considerat înlocuitorul de drept al acestuia.
(3) Hotărârile Comisiei sunt adoptate, de regulă, cu majoritate simplă, majoritate care întrunește un număr de voturi egal cu minimum jumătate plus unu din numărul voturilor celor prezenți; în caz de egalitate de voturi, este decisiv votul președintelui sau, în cazul absenței acestuia, cel al vicepreședintelui.

Art. 2. Comisia are următoarele atribuții:

1. întocmește un grafic al activității proprii în anul de referință, pe baza listei cu auditurile energetice selectate de DEE în vederea verificării, stabilind pentru fiecare audit energetic perioada în care va fi supus verificării;
2. verifică auditurile energetice selectate de către DEE; fiecare membru întocmește câte o fișă de verificare pentru auditurile energetice selectate, în conformitate cu modelul prevăzut în prezenta procedură;
3. se reunește în ședință comună pentru a dezbate auditurile energetice supuse verificării; ședințele sunt organizate prin grija secretarului, care convoacă membrii comisiei cu cel puțin 10 zile înainte;
4. întocmește procesul-verbal al ședințelor prevăzute la pct. 3; procesul-verbal cuprinde rezoluția membrilor comisiei cu privire la conformitatea sau neconformitatea auditului energetic verificat, precum și orice alte observații, recomandări și concluzii;
5. notifică compartimentul de specialitate cu atribuții în domeniul autorizării auditorilor energetici din cadrul DEE cu privire la rezultatele verificării auditurilor energetice.

Art. 3. (1) Toate înscrisurile rezultate în urma ședințelor Comisiei sunt redactate de către secretar; notificările sunt redactate în două exemplare, dintre care unul se transmite destinatarului și unul se arhivează împreună cu procesul-verbal al ședinței.

(2) Notificările sunt transmise compartimentului de specialitate cu atribuții în domeniul autorizării auditorilor energetici din cadrul DEE, prin grija secretarului, în termen de maximum 5 de zile de la data ședinței.

FIȘA DE VERIFICARE

a auditului energetic realizat la beneficiarul ...(denumirea beneficiarului)... în anul ...

În urma analizei raportului de audit energetic elaborat de ...(denumirea auditorului energetic)..., titular al Autorizației nr.
de auditor energetic ...(se precizează clasa)... tip ...(se precizează tipul)..., au fost constatate următoarele:

Nr. crt.	Criteriu minim pentru auditul energetic	Aspecte urmărite	DA	NU	Observații
1.	Se bazează pe date operaționale actualizate, măsurate și trasabile privind consumul de energie și (pentru energia electrică) profilurile de sarcină	Conturul de consum energetic este stabilit în conformitate cu prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare?			
		Este prezentată o listă a proceselor tehnologice care se desfășoară în interiorul conturului de consum energetic?			
		Este prezentată o listă a echipamentelor consumatoare de energie aferente conturului de consum energetic?			
		Este prezentată structura consumului de energie, aferentă conturului de consum energetic analizat, defalcată pe tipuri de purtători de energie?			

		Există informații aferente datelor de intrare puse la dispoziție auditorului energetic de către beneficiar? (de exemplu: consumuri energetice zilnice/lunare/anuale, număr ore de funcționare/echipamente, schimburi de lucru, regimuri de funcționare, profile de sarcină, componența flotei, caracteristici tehnice ale vehiculelor, număr de ore de exploatare ale unui vehicul pentru o perioadă de referință, etc.)			
		Există informații despre existența unui sistem de management al energiei și/sau al mediului, certificat în condițiile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare?			
		A fost prezentată sursa datelor utilizate?			
2.	Conține o revizuire detaliată a profilului de consum de energie al operațiunilor sau instalațiilor industriale, inclusiv al transporturilor	Există informații privind stabilirea unui regim caracteristic de funcționare pentru instalațiile auditate?			
		Sunt prezentate fișele cu măsurătorile efectuate de către auditor?			
		Este prezentată analiza consumului de energie al proceselor individuale?			
		Au fost stabiliți indicatori de performanță energetică? (de exemplu: intensitate energetică, consumuri specifice)			
		Este prezentată diagrama Sankey?			

		Este propus un plan de măsuri și acțiuni pentru creșterea eficienței energetice ?			
3.	Se bazează, ori de câte ori este posibil, pe analiza costurilor ciclului de viață (LCCA) și nu pe perioadele simple de rambursare (SPP) pentru a lua în considerare economiile pe termen lung, valorile reziduale ale investițiilor pe termen lung și ratele de actualizare	Este prezentată analiza costurilor ciclului de viață (LCCA)? În situația în care nu este prezentată analiza LCCA, este justificat doar calculul perioadelor simple de rambursare (SPP)?			
4.	Este proporțional și suficient de reprezentativ pentru a permite crearea unei imagini fiabile a performanței energetice globale și identificarea fiabilă a celor mai semnificative oportunități de îmbunătățire	Măsurile de eficiență energetică propuse sunt reprezentative pentru activitatea beneficiarului?			
		Măsurile cu potențial ridicat de eficientizare a consumului de energie sunt prioritizate pentru respectarea principiului proporționalității?			
5.	Permite calcule detaliate și validate pentru măsurile propuse, astfel încât să furnizeze informații clare cu privire la economiile potențiale	Sunt prezentate calcule privind consumul de energie, indicatorii de performanță energetică, costurile aferente măsurilor de eficiență energetică propuse?			
6.	Datele utilizate sunt stocabile în scopul analizei istorice și al urmăririi performanței	Există informații privind stocarea datelor utilizate la elaborarea auditului energetic, cu specificarea perioadei și a modului de stocare?			

Precizez că, sub aspect general, structura și conținutul raportului de audit energetic sunt clare, ușor de înțeles, cu grafice și comentarii, calculele sunt prezentate în mod clar și coerent, cu evidențierea concluziilor și a recomandărilor:

☐ DA

☐ NU

Alte
observații: _____

Având în vedere cele de mai sus, raportul de audit respectă criteriile minime prevăzute de Anexa 4 la Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare:

☐ DA

☐ NU

Prezenta fișă a fost întocmită azi, ...(*se precizează data*)...de către ...(*nume și prenume*)..., membru în Comisia de verificare a respectării criteriilor minime la elaborarea auditurilor energetice, numită prin Decizia vicepreședintelui Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei nr. ...(*se precizează numărul și data aprobării deciziei*)....

Semnătura: _____