

Ordinul nr. 16/2023 pentru aprobarea reglementării tehnice "Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc 001-2022"

Va intra în vigoare la 16 februarie 2023

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 46 din 17 ianuarie 2023. Formă aplicabilă din **16 februarie 2023** .

În conformitate cu prevederile [art. 10](#) din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale [art. 2](#) din Regulamentul privind activitatea de reglementare în construcții și categoriile de cheltuieli aferente, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 203/2003, cu modificările și completările ulterioare, ale [art. 5 pct. 31](#)) din Hotărârea Guvernului nr. 477/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Hotărârii Guvernului nr. 1.016/2004 privind măsurile pentru organizarea și realizarea schimbului de informații în domeniul standardelor și reglementărilor tehnice, precum și al regulilor referitoare la serviciile societății informaționale între România și statele membre ale Uniunii Europene, precum și Comisia Europeană, cu modificările și completările ulterioare,

având în vedere Procesul-verbal de avizare nr. 11 din 13.09.2021 al Comitetului tehnic de specialitate CTS E - Economie de energie și izolare termică pentru domeniul construcții civile, respectiv pentru instalații în toate specialitățile, Procesul-verbal de avizare nr. 17 din 27.09.2022 al Comitetului tehnic de coordonare generală, precum și faptul că reglementarea tehnică a fost adoptată cu respectarea procedurii de notificare prevăzute de Directiva (UE) 2015/1.535 a Parlamentului European și a Consiliului din 9 septembrie 2015 referitoare la procedura de furnizare de informații în domeniul reglementărilor tehnice și al normelor privind serviciile societății informaționale, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 241 din 17.09.2015, în temeiul [art. 12 alin. \(6\)](#) din Hotărârea Guvernului nr. 477/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, cu modificările și completările ulterioare, ministrul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației emite prezentul ordin.

Art. 1. - Se aprobă reglementarea tehnică "Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc 001-2022", prevăzută în anexa*) care face parte integrantă din prezentul ordin.

*) Anexa se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 46 bis.

Art. 2. - (1) Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare în 30 de zile de la data publicării.

(2) Prin excepție de la prevederile [alin. \(1\)](#), prevederile cuprinse în capitolul 2 "Anvelopa termică a clădirii", subcapitolele 2.6-2.12, precum și cele cuprinse în capitolul 3 "Evaluarea consumurilor de energie pentru sisteme de instalații fără surse regenerabile" din anexa la prezentul ordin intră în vigoare în 180 de zile de la data publicării.

Art. 3. - (1) La data intrării în vigoare a prezentului ordin, conform prevederilor [art. 2 alin. \(1\)](#), anexele [nr. 1, 3 și 5](#) la Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 157/2007 pentru aprobarea reglementării tehnice "Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor", publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 126 și 126 bis din 21 februarie 2007, cu modificările și completările ulterioare, precum și [anexele D și L](#) la Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 2.055/2005 pentru aprobarea [Reglementării tehnice](#) "Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor", indicativ C 107-2005, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.124 și 1.124 bis din 13 decembrie 2005, cu modificările și completările ulterioare, se abrogă.

(2) La data intrării în vigoare a prevederilor menționate la art. 2 alin. (2), anexele nr. 2 și 4 la Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 157/2007 pentru aprobarea reglementării tehnice "Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor", publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 126 și 126 bis din 21 februarie 2007, cu modificările și completările ulterioare, se abrogă.

Art. 4. - Prezentul ordin nu se aplică obiectivelor/proiectelor de investiții pentru care se realizează măsuri de renovare energetică:

- a) ale căror lucrări sunt în curs de execuție la data intrării în vigoare a prezentului ordin;
- b) pentru ale căror proiecte tehnice/studii de fezabilitate/documentații de avizare a lucrărilor de intervenții au fost inițiate procedurile de achiziție publică până la data intrării în vigoare a prezentului ordin, prin transmiterea spre publicare a anunțului de participare/emiterea invitației de participare, respectiv ale căror proiecte tehnice/studii de fezabilitate/documentații de avizare a lucrărilor de intervenții au fost recepționate de investitor/beneficiar ori au fost depuse spre aprobare/avizare;
- c) ale căror proiecte tehnice sunt elaborate în baza studiilor de fezabilitate/documentațiilor de avizare a lucrărilor de intervenții menționate la lit. b);
- d) ale căror proiecte tehnice/studii de fezabilitate/documentații de avizare a lucrărilor de intervenții necesită actualizare, în conformitate cu actele normative în vigoare, dacă au fost elaborate și recepționate de investitor/beneficiar până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, ori sunt depuse spre re aprobare/reavizare;
- e) pentru care a fost aprobată finanțarea.

Art. 5. - Serviciile de elaborare a certificatelor de performanță energetică și/sau a auditurilor energetice ale clădirilor, contractate până la data intrării în vigoare a prezentului ordin menționată la art. 2 alin. (1), se finalizează cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare la data semnării acestora.

Art. 6. - La proiectarea lucrărilor de execuție a clădirilor noi pentru care autorizarea execuției lucrărilor s-a făcut înainte de intrarea în vigoare a prezentului ordin se vor respecta valorile prevăzute în anexa L "Nivelul necesarului de energie pentru clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero" la Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 2.055/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 7. - Proiectarea lucrărilor de intervenție la clădirile existente care vizează măsuri pentru creșterea performanței energetice a acestora, pentru care autorizația de construire a fost emisă înainte de data intrării în vigoare a prezentului ordin prevăzută la art. 2 alin. (1), se finalizează cu respectarea reglementărilor tehnice aplicabile, în vigoare la momentul autorizării acestora.

Art. 8. - Pentru clădirile prevăzute la art. 7, certificatul de performanță energetică elaborat la finalizarea lucrărilor de intervenție poate fi întocmit și în conformitate cu modelul prezentat în anexa la prezentul ordin, utilizând valorile factorilor de conversie, stabilite în cadrul subcapitolului 5.4.2 "Evaluarea globală a performanței energetice a clădirilor".

Art. 9. - În cazul clădirilor prevăzute la art. 7, monitorizarea atingerii indicatorilor asumați în cadrul diferitelor apeluri de proiecte cu finanțare din fonduri structurale, fonduri europene, buget de stat sau alte fonduri legal constituite se va face, pentru principalii indicatori de performanță energetică, astfel:

- a) indicatorul privind reducerea consumului anual specific de energie pentru încălzire, exprimat procentual, se va calcula comparând valorile corespunzătoare, menționate în certificatele de performanță energetică întocmite la elaborarea proiectului și la finalizarea lucrărilor de intervenție;
- b) indicatorul privind reducerea consumului de energie primară totală, exprimat procentual, se va calcula pornind de la valorile consumului de energie finală totală, menționate în certificatele de performanță energetică întocmite la elaborarea proiectului și la finalizarea lucrărilor de intervenție, afectate cu factorii de conversie definiți în anexa la prezentul ordin, în funcție de tipul de vector energetic;
- c) consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului, obținut utilizând

valorile factorilor de conversie definiți în anexa la prezentul ordin;

d) reducerea anuală estimată a gazelor cu efect de seră, obținută utilizând valorile factorilor de conversie definiți în anexa la prezentul ordin.

Ministrul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației,

Cseke Attila-Zoltan

București, 5 ianuarie 2023.

Nr. 16.