

NORME METODOLOGICE din 1 aprilie 2009

de aplicare a [Ordonanței Guvernului nr. 22/2008](#) privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie

EMITENT: GUVERNUL

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 263 din 22 aprilie 2009

Data intrării în vigoare : 22 aprilie 2009

CAP. I

Programe și măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și de promovare a utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie

ART. 1

Prezentele norme metodologice stabilesc modul de aplicare a [Ordonanței Guvernului nr. 22/2008](#) privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie, denumită în continuare ordonanță.

ART. 2

(1) Politica națională de eficiență energetică și utilizare a surselor regenerabile de energie este implementată prin programe de îmbunătățire a eficienței energetice și de utilizare a surselor regenerabile de energie, denumite în continuare programe, în toate sectoarele de activitate ale economiei naționale.

(2) Programele prevăzute la alin. (1) conțin măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice în conformitate cu prevederile art. 7 alin. (1) din ordonanță.

ART. 3

(1) Programele urmăresc atingerea obiectivelor stabilite în cadrul planurilor naționale în domeniul eficienței energetice.

(2) Programele se trimit pentru evaluare și avizare Comitetului de coordonare prevăzut la art. 19 alin. (3) din ordonanță.

CAP. II

Obligațiile consumatorilor finali de energie

ART. 4

Consumatorii finali de energie, persoane juridice, prevăzuți la art. 3 și 4 din ordonanță au obligația de a dispune de:

a) sistem de măsurare a consumurilor energetice, care include mijloace de măsurare verificate metrologic pentru energie;

b) sistem de evidență a consumurilor energetice, organizat astfel încât să măsoare și să înregistreze consumurile de energie defalcate pe fiecare tip în parte, cu totalizarea acestora pe fiecare lună calendaristică;

c) sistem de monitorizare a consumurilor energetice, care să asigure prelucrarea datelor înregistrate privind evoluția producției și evoluția consumurilor de energie, astfel încât să permită atât planificarea acestora, cât și calcularea indicatorilor de eficiență energetică de tip consum specific și/sau intensitate energetică, după caz.

ART. 5

(1) Consumatorii finali de energie care folosesc o cantitate de energie cuprinsă între 200 și 1.000 tone echivalent petrol pe an completează și transmit

Agenției Române pentru Conservarea Energiei, denumită în continuare ARCE, prin intermediul filialelor sale teritoriale, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, declarația de consum total anual de energie.

(2) Consumatorii finali de energie care folosesc o cantitate de energie mai mare de 1.000 tone echivalent petrol pe an completează și transmit ARCE, prin intermediul filialelor sale teritoriale, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, declarația de consum total anual de energie și chestionarul de analiză energetică a consumatorului de energie.

(3) Machetele pentru declarația de consum total anual de energie și pentru chestionarul de analiză energetică a consumatorului de energie se aprobă prin decizie a președintelui ARCE și se publică în termen de 60 de zile de la publicarea prezentelor norme metodologice în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(4) Consumul total anual de energie declarat este exprimat în tone echivalent petrol pe an, luându-se în considerare transformările din tabelul de conversie privind conținutul în energie al unei selecții de combustibili pentru utilizare finală, prezentat în anexa nr. 1

(5) ARCE are obligația de confidențialitate cu privire la datele primite de la consumatorii finali de energie incluse în declarația de consum total anual de energie și în chestionarul de analiză energetică.

ART. 6

Consumatorii finali de energie au obligația ca, în cadrul acțiunilor de control întreprinse, să pună la dispoziția reprezentanților ARCE, la cererea acestora, documentele aferente înregistrării și prelucrării datelor privind consumurile de energie, chestionarele de analiză energetică, auditurile energetice, precum și programul de îmbunătățire a eficienței energetice.

ART. 7

În cazul operatorilor economici care consumă anual o cantitate de energie de peste 200 tone echivalent petrol și care dețin un sistem computerizat de monitorizare automată a consumului de energie, care permite realizarea auditului energetic pe un anumit contur de consum cu personal propriu, auditul respectiv este luat în considerare de ARCE după avizarea acestuia de către o persoană fizică sau juridică având calitatea de auditor energetic autorizat.

ART. 8

Atunci când consumatorul constată că valoarea consumului de energie total anual s-a modificat, prin trecerea peste/sub nivelul de 200 tone echivalent petrol pe an sau prin trecerea peste/sub nivelul de 1.000 tone echivalent petrol pe an, după caz, această informație trebuie transmisă, însoțită de un memoriu tehnic justificativ, la sediul filialei competente teritorial a ARCE, pentru actualizarea categoriei de încadrare a consumatorului de energie, într-un interval de timp de maximum două luni de la data notificării consumului.

ART. 9

Programele de îmbunătățire a eficienței energetice prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. b) și la art. 7 alin. (3) din ordonanță se transmit ARCE, prin intermediul filialelor teritoriale, până la data de 30 septembrie a anului în care au fost elaborate.

ART. 10

(1) Programele de monitorizare și de gestiune a consumului de carburanți prevăzute la art. 8 din ordonanță conțin măsuri de reducere a consumului de combustibili și, după caz, măsuri privind utilizarea biocarburanților.

(2) Gestiunea consumului de carburanți include date statistice privind distanțele parcurse, numărul de călători transportați și/sau cantitățile

transportate, precum și consumurile specifice, exprimate în tone echivalent petrol/mii km, tone echivalent petrol/mii călători, tone echivalent petrol/mii tone km, tone echivalent petrol/mii călători km, după caz.

ART. 11

(1) Programele de îmbunătățire a eficienței energetice prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. b) din ordonanță se elaborează cu includerea măsurilor, pe următoarele categorii:

- a) pe termen scurt, cu durată de până la un an;
- b) pe termen mediu, cu durată cuprinsă între unu și 3 ani;
- c) pe termen lung, cu implementarea unei lucrări de investiții pe o durată mai mare de 3 ani.

(2) Aceste măsuri pot fi introduse în programul de investiții al operatorului economic ca urmare a elaborării auditului energetic anual și în baza măsurilor de creștere a eficienței energetice pentru care s-au elaborat calcule tehnico-economice.

CAP. III

Obligațiile distribuitorilor de energie, ale operatorilor sistemului de distribuție a energiei și ale societăților de vânzare cu amănuntul a energiei

ART. 12

(1) Monitorizarea implementării prevederilor art. 9 alin. (1) lit. c) pct. (i) și (ii) din ordonanță se realizează prin rapoarte anuale, transmise până la data de 30 septembrie filialelor ARCE competente teritorial de către reprezentanții distribuitorilor de energie, operatorilor sistemului de distribuție a energiei și ai societăților de vânzare cu amănuntul a energiei.

(2) ARCE analizează rapoartele prevăzute la alin. (1) și propune, dacă este cazul, măsuri în vederea eficientizării acțiunilor întreprinse conform art. 9 alin. (1) lit. c) pct. (i) și (ii) din ordonanță.

ART. 13

(1) Structura informațiilor statistice agregate prevăzută la art. 9 alin. (1) lit. b) din ordonanță este prevăzută în anexa nr. 2.

(2) Pe baza prelucrării informațiilor statistice agregate furnizate de distribuitorii de energie, operatorii sistemului de distribuție a energiei și/sau societățile de vânzare cu amănuntul a energiei, Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice - S.A. - ICEMENERG, care îndeplinește funcția de Observator Energetic Național, vor transmite rapoarte de sinteză Ministerului Economiei și ARCE.

(3) Finanțarea activității prevăzute la alin. (2) se asigură de către Ministerul Economiei, conform legii.

CAP. IV

Atribuții și răspunderi

ART. 14

Pentru monitorizarea implementării programelor de îmbunătățire a eficienței energetice prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. b) și la art. 7 alin. (3) din ordonanță, filialele teritoriale ale ARCE primesc din partea inițiatorilor rapoarte semestriale privind stadiul de implementare a acestora. Sinteza programelor de îmbunătățire a eficienței energetice se realizează anual de ARCE.

ART. 15

Monitorizarea programelor prevăzute la art. 2 se realizează prin rapoarte ale ministerelor de resort, care se trimit Comitetului de coordonare. Economii de energie rezultate prin implementarea programelor se raportează de către ARCE Ministerului Economiei.

ART. 16

Programele de pregătire în materie de îmbunătățire a eficienței energetice și de utilizare de către consumatorii finali a surselor regenerabile de energie se aprobă prin decizie a președintelui ARCE, în limita bugetului aprobat.

ART. 17

(1) Regulamentul pentru autorizarea auditorilor energetici și Regulamentul pentru atestarea managerilor energetici se aprobă prin ordin al ministrului economiei, în termen de 60 de zile de la data publicării prezentelor norme metodologice în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(2) Regulamentul pentru autorizarea auditorilor energetici prevăzut la alin.

(1) include și procedura de monitorizare și verificare a auditurilor.

ART. 18

Ghidul de pregătire și examinare a cursanților pentru atestarea ca manageri energetici și Ghidul de pregătire și examinare a cursanților în vederea autorizării ca auditori energetici se aprobă prin decizie a președintelui ARCE, în termen de 60 de zile de la data publicării prezentelor norme metodologice în Monitorul Oficial al României, Partea I.

ART. 19

Programele de îmbunătățire a eficienței energetice prevăzute la art. 7 alin. (3) din ordonanță se elaborează cu includerea măsurilor aferente serviciilor de utilități publice, așa cum sunt definite la [art. 1 alin. \(2\) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006](#), cu modificările și completările ulterioare.

ART. 20

Structura programelor de îmbunătățire a eficienței energetice prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. b) și la art. 7 alin. (3) din ordonanță se aprobă prin decizie a președintelui ARCE și se publică în termen de 60 de zile de la data publicării prezentelor norme metodologice în Monitorul Oficial al României, Partea I.

CAP. V

Dispoziții finale

ART. 21

Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezentele norme metodologice.

ANEXA 1

la normele metodologice

TABEL DE CONVERSIE
privind conținutul în energie al unei selecții
de combustibili pentru utilizare finală

T

Produs energetic	kJ (PCI)	Kgep (PCI)	kWh (PCI)
1 kg de cocs	28500	0,676	7,917
1 kg de cărbune slab	17200-30700	0,411-0,733	4,778-8,528
1 kg de brichete de lignit	20000	0,478	5,556
1 kg de lignit negru	10500-21000	0,251-0,502	2,917-5,833
1 kg de lignit	5600-10500	0,134-0,251	1,556-2,917
1 kg de șisturi bituminoase	8000-9000	0,191-0,215	2,222-2,500
1 kg de turbă	7800-13800	0,186-0,330	2,167-3,833
1 kg de brichete de turbă	16000-16800	0,382-0,401	4,444-4,667
1 kg combustibil lichid greu	40000	0,955	11,111
1 kg combustibil lichid casnic	42300	1,010	11,750
1 kg de carburanți (benzină)	44000	1,051	12,222
1 kg de ulei de parafină	40000	0,955	11,111
1 kg de gaz petrol lichefiat	46000	1,099	12,778
1 kg de gaz natural*1)	47200	1,126	13,10
1 kg de gaz petrol lichefiat	45190	1,079	12,553
1 kg de lemn (umiditate 25%)	13800	0,330	3,833
1 kg aglomerați/brichete de lemn	16800	0,401	4,667
1 kg de deșeuri	7400-10700	0,177-0,256	2,056-2,972
1 MJ căldură derivată	1000	0,024	0,278
1 kWk de energie electrică	3600	0,086	1

ST

Sursă: Eurostat.

*1) 93% metan.

ANEXA 2

la normele metodologice

STRUCTURA INFORMAȚIILOR STATISTICE AGREGATE

1. Distribuitorii de energie, operatorii sistemului de distribuție a energiei și/sau societățile de vânzare cu amănuntul a energiei transmit în format electronic Observatorului Energetic Național informații statistice agregate despre consumatorii lor după cum urmează:

a) informațiile se transmit distinct pentru consumatorii de energie persoane fizice (consumatori casnici) și consumatorii de energie persoane juridice;

b) pentru consumatorii de energie persoane juridice care dețin mai multe locuri de consum, raportarea se realizează pentru fiecare loc de consum în parte.

Prin consum anual de energie în cele ce urmează se înțelege consumul determinat pe baza a două citiri ale indexului contorului unui abonat între care a trecut un interval de timp de aproximativ un an (cu aproximație, în plus sau în minus, de câteva zile) și care s-au făcut cât mai aproape posibil de data de 1 ianuarie;

c) informațiile privind consumul de energie al consumatorilor de energie persoane juridice vor fi agregate în funcție de domeniul principal de activitate al consumatorului respectiv conform clasificării CAEN, cu luarea în considerare a primelor două cifre din această clasificare.

2. Operatorii sistemului de distribuție și/sau societățile de vânzare cu amănuntul a energiei electrice transmit Observatorului Energetic Național următoarele informații despre consumatorii casnici din raza lor de activitate:

a) numărul de consumatori casnici, începând cu anul 2007 și până în anul de referință (anul pentru care se face raportarea), și consumul anual de energie electrică al acestora;

b) numărul de consumatori care, începând cu anul 2007 și până în anul de referință, au rămas permanent în portofoliul operatorului care face raportarea și consumul anual de energie electrică al acestora;

c) numărul de consumatori cu un consum anual mai mic de 600 kWh, începând cu anul 2007 și până în anul de referință, și consumul anual al acestora.

3. Operatorii sistemului de distribuție și/sau societățile de vânzare cu amănuntul a energiei electrice transmit Observatorului Energetic Național informații despre consumatorii de energie persoane juridice (consumatorii industriali și similari acestora), agregate în funcție de primele două cifre ale codului CAEN indicând activitatea principală a acestora:

a) consumul anual de energie electrică al consumatorilor din fiecare grupă, începând cu anul 2007 și până în anul de referință;

b) consumul anual de energie al consumatorilor care au rămas în portofoliul operatorului în toată perioada analizată (începând cu anul 2007 și până în anul de referință).

4. Operatorii sistemului de distribuție a energiei electrice transmit Observatorului Energetic Național informații privind cantitatea totală de energie electrică distribuită anual consumatorilor din rețelele pe care le administrează, începând cu anul 2007 și până în anul de referință.

5. Operatorii sistemului de distribuție a gazelor naturale transmit Observatorului Energetic Național următoarele informații despre consumatorii casnici din raza lor de activitate:

a) numărul de consumatori casnici care beneficiază de un foc (consum numai pentru gătit) și consumul anual de gaze naturale al acestora, începând cu anul 2007 și până în anul de referință;

b) numărul de consumatori casnici care beneficiază de mai multe focuri (gătit și încălzire) și consumul anual de gaze naturale al acestora, începând cu anul 2007 și până în anul de referință.

6. Operatorii sistemului de distribuție a gazelor naturale transmit Observatorului Energetic Național informații despre consumatorii de energie, persoane juridice (consumatorii industriali și similari acestora), agregate în funcție de primele două cifre ale codului CAEN indicând activitatea principală a acestora:

a) consumul anual de gaze naturale al consumatorilor din fiecare grupă, începând cu anul 2007 și până în anul de referință;

b) consumul anual de gaze naturale al consumatorilor care au rămas în portofoliul operatorului în toată perioada analizată (începând cu anul 2007 și până în anul de referință).

7. Distribuitorii, operatorii sistemului de distribuție și/sau societățile de vânzare cu amănuntul a energiei termice transmit Observatorului Energetic Național următoarele date privind consumatorii casnici din raza lor de activitate:

a) numărul de apartamente alimentate cu energie termică, începând cu sezonul de încălzire 2006/2007 și până în sezonul de încălzire care se încheie în anul de referință;

b) cantitatea de energie termică furnizată consumatorilor casnici în fiecare sezon de încălzire din perioada analizată;

c) numărul de apartamente racordate la rețeaua de distribuție a energiei termice în permanență în toată perioada analizată;

d) consumul de energie termică al apartamentelor racordate fără întrerupere la rețeaua de distribuție a căldurii, pentru fiecare an din perioada analizată.

8. Operatorii sistemului de distribuție a energiei termice transmit Observatorului Energetic Național informații despre consumatorii de energie persoane juridice (consumatorii industriali și similari acestora), agregate în funcție de primele două cifre ale codului CAEN indicând activitatea principală a acestora:

a) cantitatea de energie termică furnizată consumatorilor din fiecare grupă CAEN în scopul încălzirii spațiilor, începând cu sezonul de încălzire 2006/2007 și până în sezonul care se încheie în anul de referință;

b) cantitatea de energie termică furnizată consumatorilor care au fost alimentați cu căldură în mod continuu, în toată perioada analizată, de către societatea respectivă.
