



GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

Nr. 1403-459

Chișinău

«26» 05 2014

**Biroul Permanent
al Parlamentului
Republicii Moldova**

În temeiul articolelor 73 și 74, alineatul (3) din Constituția Republicii Moldova, rog să examinați în mod prioritar proiectul de lege *privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic*, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.341 din 21 mai 2014.

Responsabil de prezentarea în Parlament a proiectului de lege - Ministerul Economiei.

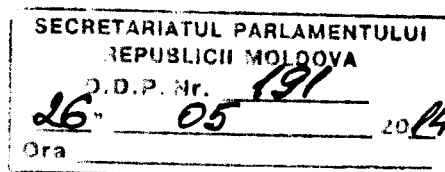
Anexă:

1. Hotărârea Guvernului nr.341 din 21 mai 2014 (limba română și rusă)
2. Proiectul de lege nominalizat (limba română și rusă)
3. Nota informativă (limba română și rusă)
4. Expertiza Centrului Național Anticorupție
5. Avizul Ministerului Justiției.

Prim-ministru

Iurie LEANCĂ

Ex. A.Albul
Tel.250241



Casa Guvernului,
MD-2033, Chișinău,
Republica Moldova

Telefon:
+373-22-250104

Fax:
+373-22-242696



GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÎRE nr. 341

din 21 mai 2014

Chișinău

**Pentru aprobarea proiectului de lege privind cerințele
în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor
cu impact energetic**

Guvernul HOTĂRĂȘTE:

Se aprobă și se prezintă Parlamentului spre examinare proiectul de lege privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic.

Prim-ministru

IURIE LEANCĂ

Contrasemnează:

Viceprim-ministru,
ministrul economiei

Valeriu LAZĂR

Ministrul mediului

Gheorghe Șalaru

Ministrul justiției

Oleg Efrim

PARLAMENTUL REPUBLICII MOLDOVA**LEGE****privind cerințele în materie de proiectare ecologică
aplicabile produselor cu impact energetic**

Parlamentul adoptă prezenta lege ordinară.

Prezenta lege transpune Directiva 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 285/10 din 31 octombrie 2009.

**Capitolul I
DISPOZIȚII GENERALE****Articolul 1. Obiectul legii**

(1) Prezenta lege instituie cadrul legislativ privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic (în continuare – lege) necesare asigurării liberei circulații a acestor produse pe piața internă.

(2) Legea stabilește cerințe pentru produsele cu impact energetic, care sînt introduse pe piață și/sau puse în funcțiune, contribuind astfel la dezvoltarea durabilă, creșterea eficienței energetice și a nivelului de protecție a mediului, precum și la sporirea securității furnizării energiei.

Articolul 2. Domeniile de aplicare

(1) Prezenta lege se aplică produselor cu impact energetic.

(2) Prezenta lege nu se aplică mijloacelor de transport destinate persoanelor și bunurilor.

Articolul 3. Noțiuni și definiții

În sensul prezentei legi se aplică următoarele definiții:

ameliorarea performanței de mediu – proces de consolidare a performanței de mediu a unui produs de-a lungul generațiilor succesive, însă nu neapărat pentru toate caracteristicile de mediu ale produsului în același timp;

caracteristică de mediu – element sau funcțiune a unui produs care poate interacționa cu mediul pe durata ciclului de viață al acestuia;

cerințe în materie de proiectare ecologică – cerințe aprobate de Guvern, legate de un produs sau de proiectarea unui produs, destinate să-i îmbunătățească performanța de mediu sau orice cerințe de furnizare a unor informații cu privire la caracteristicile de mediu ale produsului;

cerință generală în materie de proiectare ecologică – cerință în materie de proiectare ecologică bazată pe întregul profil ecologic al unui produs, fără a fixa valori limită pentru anumite caracteristici de mediu;

cerință specifică în materie de proiectare ecologică – cerință în materie de proiectare ecologică cuantificată și măsurabilă, legată de o caracteristică de mediu a unui produs, cum ar fi consumul de energie în timpul utilizării calculat pentru o unitate de randament util;

ciclu de viață – etape consecutive și interdependente ale unui produs de la folosirea materiei prime până la eliminarea finală a acestuia;

componente și subansambluri – piese destinate încorporării în produse și care nu sînt plasate pe piață și/sau puse în funcțiune ca piese izolate pentru utilizatori finali sau a căror performanță de mediu nu poate fi evaluată separat;

impact asupra mediului – orice modificare adusă mediului, provenită în întregime sau parțial de la un produs pe durata ciclului de viață al acestuia;

importator – orice persoană fizică sau juridică ce introduce pe piață un produs dintr-o altă țară;

performanță de mediu a unui produs – rezultatele gestionării de către producător a caracteristicilor de mediu ale produsului, reflectate în documentația sa tehnică;

producător – orice persoană fizică sau juridică ce fabrică un produs sau pentru care se proiectează ori se fabrică un astfel de produs și care comercializează produsul sub numele ori marca sa;

produs cu impact energetic sau produs – orice aparat de uz casnic și orice alt produs care are un impact asupra consumului de energie în timpul utilizării, care este introdus pe piața Republicii Moldova, inclusiv piese destinate spre a fi integrate în produsele cu impact energetic care fac obiectul prezentei legi, ce sînt introduse pe piață și/sau puse în funcțiune ca piese individuale pentru consumatorii finali și a căror performanță energetică poate fi evaluată în mod independent;

profil ecologic – descriere, în conformitate cu măsura de punere în aplicare relevantă în cazul unui produs, a intrărilor și ieșirilor (precum materiale, emisii și deșeuri) asociate cu un produs pe durata ciclului său de viață care sînt semnificative din punctul de vedere al impactului asupra mediului și sînt exprimate în cantități fizice care pot fi măsurate;

proiectare ecologică – integrarea caracteristicilor de mediu în proiectarea unui produs, în scopul îmbunătățirii performanței de mediu pe durata întregului ciclu de viață;

proiectarea produsului – set de procese care transformă cerințele legale, tehnice, de securitate, funcționale, de piață sau de alt tip pentru un produs în specificații tehnice pe care acesta trebuie să le îndeplinească;

punere în funcțiune – folosirea pentru prima dată a unui produs în scopul prevăzut de către utilizatorul final;

reciclare – re prelucrarea într-un proces de producție a deșeurilor în scopul inițial sau în alte scopuri, dar exclusiv recuperarea energiei;

recuperarea energiei – folosirea deșeurilor combustibile ca mijloace de generare a energiei prin incinerare directă cu sau fără alte deșeuri, cu recuperarea căldurii;

refolosire – operație prin care un produs sau componentele sale, ajungând la sfârșitul primei utilizări, sînt folosite în același scop pentru care au fost concepute, inclusiv folosirea continuă a unui produs care este returnat la un punct de colectare (un distribuitor, o întreprindere de reciclare sau un producător), precum și reutilizarea unui produs în urma recondiționării;

reprezentant autorizat – persoană fizică sau juridică rezidentă în Republica Moldova, care a primit din partea producătorului un mandat scris să îndeplinească în numele acestuia toate sau o parte din obligațiile și formalitățile legate de prezenta lege.

Capitolul II

CADRUL INSTITUȚIONAL ÎN DOMENIUL PROIECTĂRII ECOLOGICE

Articolul 4. Guvernul

Atribuțiile Guvernului:

a) asigură sprijin inițiativelor care ajută întreprinderile mici și mijlocii să integreze caracteristicile de mediu, inclusiv randamentul energetic, atunci cînd își proiectează produsele;

b) încurajează întreprinderile mici și mijlocii să adopte o abordare ecologică la faza de proiectare a produselor și să se adapteze la noile cerințe în materie de proiectare ecologică;

c) adoptă, după caz, direcțiile privind particularitățile întreprinderilor mici și mijlocii care își desfășoară activitatea în sectorul produsului vizat.

Articolul 5. Ministerul Economiei

Atribuțiile Ministerului Economiei:

a) asigură elaborarea cadrului normativ pentru produsele cu impact energetic aferent proiectării ecologice;

b) asigură colaborarea administrativă și schimbul de informații cu organizațiile internaționale și alte state în domeniul proiectării ecologice;

c) asigură prezentarea Guvernului a informației privind supravegherea pieței, informează Comunitatea Energetică și alte instituții internaționale despre supravegherea pieței și, după caz, transmite aceste informații altor state interesate;

d) asigură implementarea prezentei legi.

Articolul 6. Ministerul Mediului

Atribuțiile Ministerului Mediului:

- a) asigura elaborarea și implementarea cadrului legislativ și normativ aferent proiectării ecologice;
- b) ține cont de aspectele de proiectare ecologică a produselor cu impact energetic pe întreg ciclul de viață a acestora în procesul de elaborare a cadrului legislativ și normativ de protecție a mediului;
- c) cooperează cu organizațiile internaționale și cu organele similare ale altor țări;
- d) contribuie la informarea populației privind beneficiile politicii de mediu, ridicarea nivelului de conștientizare și educație ecologică prin intermediul strategiei de comunicare.

Articolul 7. Agenția pentru Eficiență Energetică

Atribuțiile Agenției pentru Eficiență Energetică:

- a) distribuie informații producătorilor și importatorilor de produse cu impact energetic despre cerințele față de produs;
- b) asigură organizarea campaniilor de informare pentru utilizatorii finali de produse;
- c) oferă asistență informațională autorităților administrației publice locale în partea ce ține de achizițiile de produse cu impact energetic.

Articolul 8. Agenția pentru Protecția Consumatorilor

(1) Autoritatea de supraveghere privind respectarea legislației cu privire la cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic este Agenția pentru Protecția Consumatorilor.

(2) Atribuțiile Agenției pentru Protecția Consumatorilor:

- a) efectuează controlul caracteristicilor produselor, prin verificări ale documentației, și, unde este cazul, efectuează verificări fizice și încercări de laborator în baza unor eșantioane adecvate;
- b) aplică măsuri corective pentru a asigura că produsele sînt conforme cerințelor esențiale și verifică dacă măsurile corective au fost aplicate în mod efectiv;
- c) solicită producătorilor și/sau reprezentanților autorizați, și/sau importatorilor furnizarea tuturor informațiilor necesare, conform prezentei legi;
- d) examinează reclamațiile utilizatorilor finali și a altor părți interesate referitoare la conformitatea produsului;
- e) asigură schimbul de informații cu alte state privind rezultatele supravegherii pieței.

Capitolul III

INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI/SAU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Articolul 9. Introducerea pe piață și/sau punerea în funcțiune a produselor

(1) Produsele cu impact energetic pot fi introduse pe piață și/sau puse în funcțiune numai dacă sînt conforme cu cerințele de proiectare ecologică, prevăzute de prezenta lege și actele normative aferente proiectării ecologice, și poartă marcajul CE în conformitate cu art. 12 al prezentei legi.

(2) Consumatorii și alte părți interesate sînt în drept să prezinte Agenției pentru Protecția Consumatorilor și altor autorități competente reclamații asupra conformității produsului.

Capitolul IV

RESPONSABILITĂȚILE AGENȚILOR ECONOMICI

Articolul 10. Responsabilitățile importatorului

În cazul în care producătorul nu este rezident în Republica Moldova și nu are un reprezentant autorizat, importatorul are următoarele obligații:

- a) asigură că produsul introdus pe piață și/sau pus în funcțiune este conform cu prezenta lege și cu actele normative aferente proiectării ecologice;
- b) păstrează și prezintă, la cererea Agenției pentru Protecția Consumatorilor, documentația necesară pentru a demonstra conformitatea produsului introdus pe piață cu cerințele în materie de proiectare ecologică.

Articolul 11. Responsabilitățile producătorului

(1) Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia, care introduce componente și subansambluri pe piață și/sau le pune în funcțiune, întreprinde toate măsurile necesare pentru a se asigura că operațiile sale de manipulare a produsului nu au un impact negativ asupra conformității acestuia și asigură prezentarea informațiilor relevante privind compoziția materialelor, consumurile de energie, materiale și/sau resurse ale acestor componente și subansambluri.

(2) În conformitate cu actele normative aferente proiectării ecologice, producătorul furnizează utilizatorilor finali următoarele:

- a) informații necesare despre rolul utilizatorului final în folosirea durabilă a produsului;
- b) profilul ecologic al produsului și beneficiile ecologice, dacă actele normative solicită aceasta.

Capitolul V

MARCAJUL CE, DECLARAȚIA DE CONFORMITATE ȘI LIBERA CIRCULAȚIE

Articolul 12. Marcajul CE și declarația de conformitate

(1) Înainte de a introduce pe piață și/sau pune în funcțiune un produs reglementat de actele normative aferente proiectării ecologice se aplică marcajul CE și se emite o declarație de conformitate CE, prin care producătorul sau reprezentantul său autorizat garantează și declară că produsul se conformează tuturor dispozițiilor relevante ale actului normativ.

(2) Marcajul CE constă în inițialele CE, astfel cum sînt prezentate în anexa 1 la prezenta lege. Marcajul CE se aplică doar de producător sau reprezentantul său autorizat.

(3) Este interzisă aplicarea pe un produs a unor marce susceptibile de a induce în eroare utilizatorii finali prin asociere cu înțelesul sau forma marcajului CE.

(4) Marcajul CE se aplică pe produs în mod vizibil, lizibil și de neșters.

(5) Orice alt marcaj poate fi aplicat pe produs, cu condiția că prin aceasta să nu fie afectate vizibilitatea, lizibilitatea și semnificația marcajului CE.

(6) Declarația de conformitate conține elementele specificate în anexa 2 la prezenta lege și face trimitere la actul normativ aferent proiectării ecologice.

(7) Informațiile furnizate în temeiul anexei 3 partea 2 la prezenta lege, trebuie să fie în limba de stat a Republicii Moldova atunci cînd sînt oferite utilizatorului final, precum și dublate în una sau mai multe limbi oficiale ale Comunității Europene.

(8) La aplicarea alin.(7) al prezentului articol, se iau în considerare următoarele cerințe:

a) informațiile pot fi furnizate prin simboluri armonizate, coduri recunoscute sau alte măsuri;

b) tipul de utilizator anticipat pentru produs și natura informațiilor care urmează să fie furnizate.

Articolul 13. Confidențialitate

Cerințele privind furnizarea informațiilor de către producător și/sau reprezentantul său autorizat, prevăzute în anexa 3 partea 2 la prezenta lege, sînt proporționale și țin cont de confidențialitatea legitimă a informațiilor confidențiale din punct de vedere comercial.

Articolul 14. Libera circulație

(1) Nu se interzice, nu se restricționează și/sau împiedică, din motive legate de cerințe în materie de proiectare ecologică referitoare la parametrii de proiectare ecologică menționați în anexa 3 partea 1 la prezenta lege și cuprinși în actul normativ aferent proiectării ecologice, introducerea pe piață și/sau punerea în funcțiune pe teritoriul Republicii Moldova a unui produs care se conformează

tuturor dispozițiilor relevante ale actului normativ aferent proiectării ecologice și care poartă marcajul CE în conformitate cu art.12 al prezentei legi.

(2) Nu se interzice, nu se restricționează și/sau împiedică introducerea pe piață și/sau punerea în funcțiune pe teritoriul Republicii Moldova a unui produs care poartă marcajul CE în conformitate cu art.12 al prezentei legi, pentru motive legate de cerințele în materie de proiectare ecologică referitoare la acei parametri de proiectare ecologică menționați în anexa 3 partea 1 la prezenta lege, pentru care actul normativ aferent proiectării ecologice prevede că nu este necesară nici o cerință în materie de proiectare ecologică.

(3) Expunerea produselor, care nu sînt conforme cu cadrul normativ aferent proiectării ecologice, la tîrguri comerciale, expoziții și demonstrații nu se interzice, dacă există o indicație vizibilă precum că acestea nu pot fi plasate pe piață și/sau puse în funcțiune pînă cînd nu se conformează cerințelor prezentei legi.

Capitolul VI

SUPRAVEGHEREA PIETEI ȘI EVALUAREA CONFORMITĂȚII

Articolul 15. Clauza de salvagardare

(1) Producătorul sau reprezentantul său autorizat este obligat să asigure conformitatea produsului care poartă marcajul CE în corespundere cu art. 12 al prezentei legi, cu prevederile actului normativ și/sau cu marcajul CE.

Articolul 16. Evaluarea conformității

(1) Înainte de a introduce pe piață și/sau a pune în funcțiune un produs reglementat de actele normative aferent proiectării ecologice, producătorul sau reprezentantul său autorizat asigură efectuarea evaluării conformității produsului cu cerințele relevante din actul normativ respectiv.

(2) Procedurile de evaluare a conformității sînt prevăzute în actele normative aferente proiectării ecologice ale produselor cu impact energetic și permit producătorului să aleagă între controlul intern al proiectării stabilit în anexa 5 și sistemul de management stabilit în anexa 6 la prezenta lege. Atunci cînd există o justificare temeinică și proporțională cu riscul, procedura de evaluare a conformității se alege una dintre modulele relevante prevăzute în Legea nr. 235 din 1 decembrie 2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

(3) În cazul în care un produs reglementat de actele normative aferente proiectării ecologice este proiectat de o organizație care participă voluntar la un sistem comunitar de management ecologic și audit (EMAS) și funcția de proiectare face obiectul înregistrării, se presupune că sistemul de management al organizației este conform cu cerințele din anexa 7 la prezenta lege.

(4) În cazul în care un produs reglementat de actele normative este proiectat de o organizație avînd un sistem de management care cuprinde funcția de proiectare și care este aplicat în conformitate cu standardele de referință a managementului de mediu care au fost publicate în Buletinul de Standardizare,

se presupune că acest sistem de management este conform cu cerințele corespunzătoare din anexa 7 la prezenta lege.

(5) După introducerea pe piață și/sau punerea în funcțiune a unui produs reglementat de actele normative aferente proiectării ecologice, producătorul sau reprezentantul său autorizat păstrează documentele relevante privind evaluarea conformității efectuată și declarațiile de conformitate disponibile pentru inspecție, pentru o perioadă de 10 ani de la data în care a fost fabricat ultimul produs de acest tip.

(6) Documentele relevante sînt puse la dispoziție în termen de 10 zile lucrătoare de la primirea unei solicitări din partea Agenției pentru Protecția Consumatorilor.

Articolul 17. Presumția de conformitate

(1) Un produs care poartă marcajul CE menționat la art. 12 din prezenta lege este conform cu toate dispozițiile relevante cuprinse în actele normative aferente proiectării ecologice.

(2) Un produs căruia i s-au aplicat standardele naționale care adoptă standardele armonizate, este considerat ca fiind conform cu toate cerințele relevante din actul normativ corespunzător la care se raportează astfel de standarde.

(3) Produsele cu impact energetic, cărora le-au fost acordate alte etichete ecologice, sînt conforme cu cerințele în materie de proiectare ecologică, în măsura în care eticheta ecologică respectă cerințele prezentei legi.

Capitolul VII DISPOZIȚII FINALE

Articolul 18. Actele normative aferente proiectării ecologice

(1) Guvernul adoptă actele normative aferente proiectării ecologice care stabilesc cerințele în materie de proiectare ecologică în conformitate cu anexa 3 și/sau anexa 4 la prezenta lege.

(2) Actele normative aferente proiectării ecologice corespund următoarelor criterii:

a) nu stabilesc impact negativ asupra funcționalității produsului din perspectiva utilizatorului final;

b) nu afectează negativ sănătatea, securitatea consumatorului și a mediului;

c) nu există impact negativ asupra consumatorilor, în special în ceea ce privește prețul de cumpărare și costurile legate de ciclul de viață al produsului;

d) nu există impact negativ asupra competitivității sectorului de producție;

e) nu impune producătorilor introducerea unei tehnologii brevetate;

f) nu li se impune producătorilor nici o sarcină administrativă excesivă.

(3) Cerințele specifice în materie de proiectare ecologică garantează că autoritățile de supraveghere a pieței pot să verifice conformitatea produsului cu

cerințele cuprinse în actele normative, care precizează dacă verificarea poate fi efectuată direct pe produs sau în baza documentației tehnice.

(4) Actele normative aferente proiectării ecologice trebuie să cuprindă elementele enumerate în anexa 7 la prezenta lege.

Articolul 19. Dispoziții finale

Guvernul, în termen de 6 luni din data publicării prezentei legi în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, va elabora cadrul normativ aferent proiectării ecologice.

Articolul 20. Intrarea în vigoare

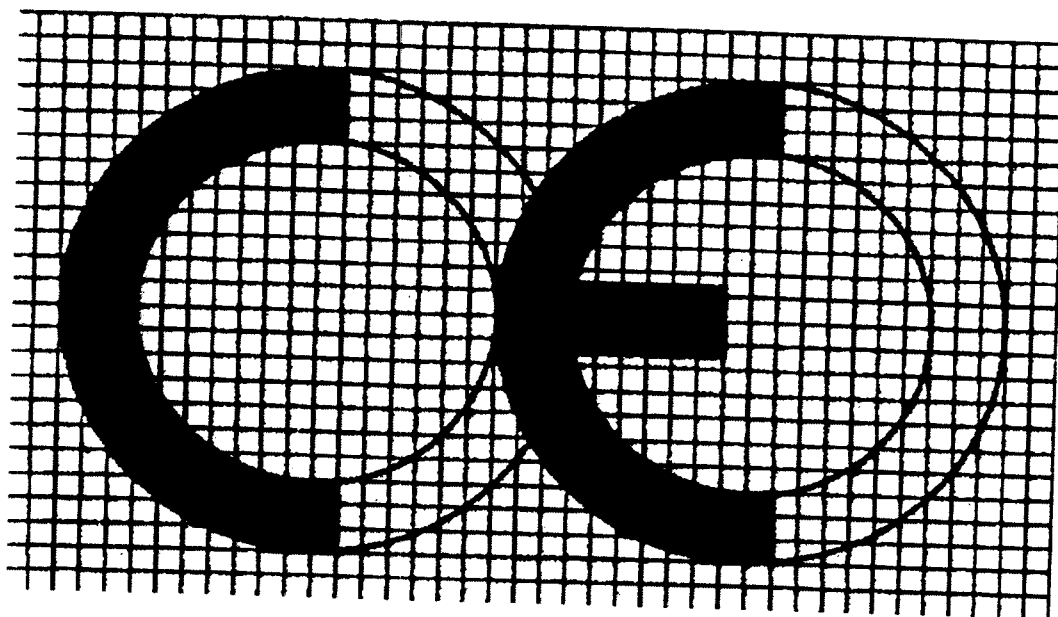
(1) Prezenta lege intră în vigoare la 6 luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

(2) Articolul 9 al prezentei legi intră în vigoare odată cu intrarea în vigoare a actelor normative aferente proiectării ecologice.

Președintele Parlamentului

Cerințe față de marcajul CE

1. Marcajul CE trebuie să aibă înălțimea de cel puțin 5 mm.
2. În cazul în care marcajul se mărește, trebuie respectate proporțiile existente în desenul gradat de mai jos.



3. Marcajul CE se aplică pe produs. În cazul în care nu este posibil, marcajul CE se aplică pe ambalaj și pe documentele de însoțire.

Declarația de conformitate

Declarația de conformitate trebuie să conțină următoarele elemente:

- 1) denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat;
- 2) descrierea modelului, suficientă pentru identificarea neambiguă a acestuia;
- 3) după caz, alte standarde și specificații tehnice folosite;
- 4) după caz, trimiterile la standardele aplicate;
- 5) după caz, trimiterea la alte acte normative aplicabile privind aplicarea marcajului CE;
- 6) identificarea și semnătura persoanei împuternicite să angajeze răspunderea producătorului sau a reprezentantului său autorizat;
- 7) identificarea sa unică;
- 8) data și locul emiterii;
- 9) termenul său de valabilitate.

Metoda de stabilire a cerințelor generale în materie de proiectare ecologică

Cerințele generale în materie de proiectare ecologică au scopul de a îmbunătăți performanța ecologică a produselor, axându-se pe caracteristicile de mediu semnificative ale acestora, fără să stabilească valori limită. Metoda menționată în prezenta anexă trebuie să se aplice atunci când nu este oportună stabilirea unor valori limită pentru grupa de produse supusă examinării.

La elaborarea măsurilor de punere în aplicare, de stabilire a cerințelor generale de proiectare ecologică, se identifică, în funcție de produsul reglementat de actul normativ, parametrii relevanți de proiectare ecologică dintre cei enumerați în partea 1, cerințele în materie de furnizare a informațiilor dintre cele enumerate în partea 2 și cerințele aplicabile producătorului enumerate în partea 3 din prezenta anexă.

Partea 1. Parametri de proiectare ecologică pentru produse

1.1 În măsura în care se referă la proiectarea produsului, se identifică caracteristicile de mediu semnificative privind următoarele faze ale ciclului de viață al produsului:

- a) alegerea și utilizarea materiei prime;
- b) fabricarea;
- c) ambalarea, transportarea și distribuția;
- d) instalarea și întreținerea;
- e) utilizarea;
- f) sfârșitul vieții, semnificând starea unui produs ajuns la termenul primei utilizări până la eliminarea finală.

1.2 Pentru fiecare fază, trebuie evaluate următoarele caracteristici de mediu, după caz:

- a) consumul prevăzut de materiale, energie și alte resurse, cum ar fi apa dulce;
- b) emisiile anticipate, în aer, apă sau sol;
- c) poluarea anticipată, prin efecte fizice, cum ar fi zgomotul, vibrațiile, radiațiile, câmpurile electromagnetice;
- d) generarea de deșeuri prevăzută;
- e) posibilități de re folosire, reciclare și recuperare a materialelor și/sau a energiei.

1.3. Următorii parametri, completați după caz cu alții, se aplică pentru evaluarea potențialului de ameliorare a caracteristicilor de mediu menționate la pct. 2:

- a) greutatea și volumul produsului;
- b) folosirea materialelor rezultate din activități de reciclare;
- c) consumul de energie, apă și alte resurse pe durata ciclului de viață;
- d) folosirea substanțelor clasificate ca periculoase pentru sănătate și/sau mediu și utilizarea anumitor substanțe și preparate periculoase;
- e) cantitatea și natura consumabilelor necesare pentru o funcționare și o întreținere corespunzătoare;
- f) re folosirea și reciclarea prin numărul materialelor și componentelor utilizate, folosirea de componente standardizate, timpul necesar pentru dezasamblare, complexitatea uneltelor necesare pentru dezasamblare, folosirea standardelor de codificare a componentelor și materialelor pentru identificarea componentelor și materialelor adecvate pentru re folosire și reciclare (inclusiv marcarea pieselor din mase plastice în conformitate cu standardele naționale care adoptă standardele armonizate), folosirea materialelor ușor reciclabile, accesul facil la componente și materiale valoroase reciclabile și alte componente și materiale reciclabile, accesul facil la componente și materiale care conțin substanțe periculoase;
- g) încorporarea unor componente uzate;
- h) evitarea soluțiilor tehnice care sînt în detrimentul re folosirii și reciclării componentelor și aparatelor în întregime;
- i) prelungirea duratei de viață exprimată prin durata de viață minimă garantată, perioada minimă de disponibilitate a pieselor de schimb, construcție modulară, capacitate de îmbunătățire și posibilitate de a suporta reparații;
- j) cantități de deșeuri generate și cantități de deșeuri periculoase generate;
- k) emisii atmosferice (gaze cu efect de seră, agenți acidifianți, compuși organici volatili, substanțe care atacă stratul de ozon, poluanți organici persistenți, metale grele, materii în particule fine și în suspensie);
- l) emisii în apă (metale grele, substanțe cu efecte adverse asupra balanței de oxigen, poluanți organici persistenți);
- m) emisii în sol (în special scurgeri și împrăștiuri de substanțe periculoase în faza de utilizare a produsului și potențialul de percolare bazică la eliminarea ca deșeu).

Partea 2. Cerințe privind furnizarea de informații

Actul normativ poate obliga producătorul la furnizarea de informații care pot influența modul de manipulare, folosire sau reciclare a produsului de alte părți în afara producătorului. Aceste informații cuprind, după caz:

- a) informații de la proiectant privind procesul de fabricare;
- b) informații pentru consumatori despre performanța și caracteristicile de mediu semnificative ale produsului, însoțind produsul atunci cînd este plasat pe

piață, pentru a permite consumatorilor să compare aceste caracteristici ale produselor;

c) informații pentru consumatori privind instalarea, utilizarea și întreținerea produsului pentru a reduce la minimum impactul său asupra mediului și a asigura o durată optimă de viață, precum și despre modul de returnare a produsului la sfârșitul vieții și, după caz, informații despre perioada de disponibilitate a pieselor de schimb și posibilitățile de îmbunătățire a produsului;

d) informații destinate instalațiilor de tratare privind dezasamblarea, reciclarea sau eliminarea la sfârșitul vieții.

Ori de câte ori este posibil, informațiile trebuie prezentate pe produs.

Partea 3. Cerințe pentru producător

3.1 La abordarea caracteristicilor de mediu identificate în actul normativ, care pot fi influențate în mod substanțial de proiectarea produsului, producătorii produselor trebuie să efectueze o evaluare a modelului de produs pe durata ciclului său de viață, în baza unor ipoteze realiste despre condițiile și scopurile normale de utilizare. Pot fi examinate și alte caracteristici de mediu pe bază de voluntariat.

În baza acestei evaluări, producătorii trebuie să stabilească profilul ecologic al produsului. Acesta se bazează pe caracteristicile de mediu relevante ale produsului și pe intrările/ieșirile de-a lungul ciclului de viață, exprimate în cantități fizice măsurabile.

3.2 Producătorii trebuie să folosească această procedură pentru a evalua soluții alternative de proiectare și performanță de mediu realizată prin raportare la criteriile de referință.

Criteriile de referință sînt identificate în actul normativ în baza informațiilor culese în perioada elaborării actului respectiv.

Soluția de proiectare este aleasă respectînd principiul alegerii unei anumite soluții de proiectare și trebuie să reprezinte un echilibru rezonabil între diferite caracteristici de mediu și alte considerente relevante, cum sînt sănătatea și siguranța, cerințele tehnice în materie de funcționalitate, calitate, performanță și aspectele economice, inclusiv costurile de fabricație și valoarea de piață, respectînd în același timp întreaga legislație aplicabilă.

Metoda de stabilire a cerințelor specifice în materie de proiectare ecologică

Cerințele specifice în materie de proiectare ecologică urmăresc să îmbunătățească caracteristica de mediu a produsului. Ele pot lua forma unor cerințe de consum redus al unei resurse, cum ar fi o limită de folosire a unei resurse în diferite stadii ale ciclului de viață a unui produs, după caz (cum ar fi o limită pentru consumul de apă în faza de folosire sau a cantităților dintr-un material dat încorporat în produs sau o cerință privind cantitățile minime de material reciclat).

Actele normative corespunzătoare identifică, în funcție de produsul reglementat, parametrii de proiectare ecologică relevanți dintre cei menționați în anexa 3 partea 1 la prezenta lege și să fixeze nivelurile acestor cerințe după cum urmează:

1. O analiză tehnică, de mediu și economică trebuie să selecteze un număr de modele reprezentative ale produsului în cauză aflate pe piață și să identifice opțiunile tehnice de ameliorare a performanței de mediu a produsului, fără să piardă din vedere viabilitatea economică a opțiunilor și evitând orice pierdere semnificativă de performanță sau de utilitate pentru consumatori.

Analiza tehnică, de mediu și economică identifică, de asemenea, pentru caracteristicile de mediu luate în discuție, produsele și tehnologiile cu cele mai bune performanțe, disponibile pe piață.

Performanțele produselor disponibile pe piețele internaționale și criteriile de referință fixate în legislațiile altor țări trebuie luate în considerare pe parcursul analizei, precum și la fixarea cerințelor.

În baza acestei analize și luând în considerare fezabilitatea economică și tehnică, precum și potențialul de ameliorare, trebuie să se ia măsuri concrete în vederea reducerii la minimum a impactului produsului asupra mediului.

În ceea ce privește consumul de energie în faza de folosire, nivelul randamentului energetic sau al consumului trebuie să se fixeze urmărind costul minim pe ciclu de viață la utilizatorul final pentru modelele de produse reprezentative, ținând cont de consecințele asupra altor caracteristici de mediu. Metoda analizei de cost pe ciclu de viață folosește o rată reală de actualizare și o durată de viață realistă pentru produs; se bazează pe suma variațiilor prețului de cumpărare (rezultat din variațiile costurilor industriale) și ale cheltuielilor de exploatare, rezultate din niveluri diferite ale opțiunilor de ameliorare tehnică, actualizate pe ciclul de viață al modelelor reprezentative a produselor vizate. Cheltuielile de exploatare acoperă, în primul rând, consumul de energie și cheltuielile suplimentare cu alte resurse (cum sînt apa sau detergenții).

Trebuie să se efectueze o analiză de sensibilitate care să includă factorii relevanți (cum sînt prețul energiei sau al altei resurse, costul materiei prime sau costurile de producție, rata de actualizare) și, după caz, costurile de mediu externe, inclusiv cele legate de evitarea emisiilor de gaze cu efect de seră, pentru a verifica dacă există schimbări semnificative și dacă sînt fiabile concluziile generale. Cerința se adaptează în consecință.

O metodologie similară poate fi aplicată și altor resurse, cum ar fi apa.

2. Pentru elaborarea analizelor tehnice, de mediu și economice pot fi utilizate informații disponibile în cadrul altor activități din Republica Moldova și/sau alte țări.

Pot fi, de asemenea, folosite informații disponibile din programele existente aplicate în alte țări ale lumii pentru a fixa cerințe specifice în materie de proiectare ecologică a produselor comercializate cu partenerii economici ai Republicii Moldova.

3. Data intrării în vigoare a cerinței trebuie să țină seama de ciclul de reproiectare a produsului.

Controlul intern al proiectării

1. Prezenta anexă descrie procedura prin care producătorul sau reprezentantul său autorizat, care îndeplinesc obligațiile prevăzute în prezenta lege, se asigură și declară că produsul îndeplinește cerințele relevante din actul normativ. Declarația de conformitate poate reglementa unul sau mai multe produse și trebuie păstrată de producător.
2. Producătorul întocmește un dosar cu documentație tehnică, făcând posibilă o evaluare a conformității produsului cu cerințele din actul normativ. Documentația trebuie să cuprindă:
 - a) descrierea generală a produsului și a utilizării prevăzute a acestuia;
 - b) rezultatele studiilor de evaluare de mediu relevante efectuate de producător și/sau trimiterile la literatura de specialitate sau studiile de caz privind evaluarea de mediu folosite de producător pentru evaluarea, documentarea și alegerea soluțiilor de proiectare a produsului;
 - c) profilul ecologic, dacă este cerut de măsura de punere în aplicare;
 - d) elementele specificației de proiectare a produsului referitoare la aspecte legate de proiectarea ecologică a produsului;
 - e) lista standardelor naționale care adoptă standardele armonizate, aplicate integral sau parțial, precum și o descriere a soluțiilor adoptate în vederea îndeplinirii cerințelor din măsura de punere în aplicare relevantă, atunci când standardele corespunzătoare nu au fost aplicate sau atunci când respectivele standarde nu reglementează în întregime cerințele stabilite în actul normativ;
 - f) un exemplar din informațiile privind aspectele de proiectare ecologică a produsului furnizate în conformitate cu cerințele specificate în anexa 3 partea 2 la prezenta lege;
 - g) rezultatele măsurărilor efectuate în sensul cerințelor de proiectare ecologică, inclusiv detalii referitoare la conformitatea acestor măsurători în raport cu cerințele de proiectare ecologică stabilite în actul normativ.
3. Producătorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a se asigura că produsul este fabricat în conformitate cu specificațiile de proiectare menționate la punctul 2 din prezenta anexă și cu cerințele prevăzute în actul normativ.

Sistemul de management pentru evaluarea conformității

1. Prezenta anexă descrie procedura prin care producătorul care îndeplinește obligațiile stipulate în prezenta lege, se asigură și declară că produsul îndeplinește cerințele actului normativ. Declarația de conformitate poate reglementa unul sau mai multe produse și trebuie păstrată de producător.

2. Un sistem de management pentru evaluarea conformității unui produs se aplică cu condiția implementării de către producător a elementelor de mediu specificate în pct. 3 al prezentei legi.

3. Elemente legate de mediu ale sistemului de management

Prezentul punct specifică elementele unui sistem de management și procedurile prin care producătorul poate demonstra că produsul se conformează cerințelor cuprinse în actul normativ.

3.1. Politica privind performanța de mediu a produsului

Producătorul trebuie să poată demonstra conformitatea cu cerințele cuprinse în actul normativ. Producătorul trebuie, de asemenea, să poată asigura un cadru de stabilire și revizuire a obiectivelor și indicatorilor de performanță de mediu în vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu a produsului.

Toate măsurile adoptate de producător pentru ameliorarea performanței ecologice generale și stabilirea profilului ecologic al unui produs, dacă acest lucru este cerut prin măsura de punere în aplicare corespunzătoare, prin proiectare și fabricare, trebuie să fie documentate în mod sistematic și ordonat, sub forma unor proceduri și instrucțiuni scrise.

Aceste proceduri și instrucțiuni trebuie să conțină o descriere a:

- a) listei de acte care trebuie pregătite pentru a demonstra conformitatea produsului și, dacă este relevant, care trebuie prezentate;
- b) obiectivelor și indicatorilor de performanță de mediu ale produsului și structurii organizaționale, responsabilităților, competențelor sistemului de management și alocării resurselor în ceea ce privește punerea în aplicare și întreținerea acestora;
- c) verificărilor și încercărilor care urmează să fie efectuate după fabricare pentru a verifica performanța produsului în raport cu indicatorii de performanță de mediu;
- d) procedurilor de control al documentației cerute și de asigurare a actualizării acesteia;
- e) metodei de verificare a punerii în aplicare și a eficienței elementelor legate de mediu ale sistemului de management.

3.2. Planificarea

Producătorul trebuie să stabilească și să mențină:

- a) procedurile de stabilire a profilului ecologic al produsului;
- b) obiective și indicatori ai performanței de mediu a produsului, care iau în considerare opțiunile tehnice, ținând cont de cerințele tehnice și economice;
- c) un program de realizare a acestor obiective.

3.3. Punere în aplicare și documentație

3.3.1. Documentația sistemului de management trebuie să respecte următoarele:

- a) responsabilitățile și competențele trebuie definite și documentate, cu scopul de a asigura o performanță de mediu eficientă a produsului și de a raporta modul de funcționare în scopul revizuirii și îmbunătățirii;
- b) documentația care indică tehnicile de control al proiectării și de verificare și procesele și măsurătorile sistematice aplicate la proiectarea produsului;
- c) producătorul trebuie să stabilească și să păstreze informațiile care descriu elementele de mediu esențiale ale sistemului de management și procedurile de control al întregii documentații solicitate.

3.3.2. Documentația privind produsul trebuie să cuprindă următoarele:

- a) descrierea generală a produsului și a utilizării prevăzute a acestuia;
- b) rezultatele studiilor de evaluare de mediu relevante efectuate de producător și/sau trimerile la literatura de specialitate sau studiile de caz privind evaluarea de mediu folosite de producător pentru evaluarea, documentarea și alegerea soluțiilor de proiectare a produsului;
- c) profilul ecologic, dacă este prevăzut de actul normativ;
- d) documente care prezintă rezultatele măsurătorilor efectuate în sensul cerințelor de proiectare ecologică, inclusiv detalii referitoare la conformitatea acestor măsurători în raport cu cerințele de proiectare ecologică stabilite în actul normativ;
- e) producătorul stabilește specificațiile, indicând standardele aplicate; în cazul în care standardele menționate în prezenta lege nu sînt aplicate sau dacă aceste standarde nu reglementează în întregime cerințele prevăzute în actul normativ, mijloacele folosite pentru asigurarea conformității;
- f) un exemplar din informațiile referitoare la aspectele de proiectare ecologică a produsului furnizat în conformitate cu cerințele specificate în anexa 3 partea 2 la prezenta lege.

3.4. Verificare și acțiune de corecție

Producătorul:

- a) întreprinde toate măsurile necesare pentru a se asigura că produsul este fabricat în conformitate cu specificația sa de proiectare și cu cerințele cuprinse în actul normativ;

- b) stabilește și menține procedurile de investigare și răspuns la neconformitate și pune în aplicare schimbările în procedurile documentate rezultate din acțiunea de corecție;
- c) efectuează, cel puțin la fiecare trei ani, un audit intern complet al sistemului de management cu privire la elementele legate de mediu ale acestuia.

Conținutul actelor normative

Actele normative trebuie să conțină:

- 1) definiția exactă a tipului (tipurilor) de produs(e) reglementat(e);
- 2) cerința (cerințele) de proiectare ecologică pentru produsul (produsele) reglementat(e), data (datele) de aplicare, dispozițiile și perioadele tranzitorii sau eşalonate pe etape:
 - a) în cazul cerinței (cerințelor) generale de proiectare ecologică, fazele și aspectele relevante selectate dintre cele menționate în anexa 3 punctele 1.1. și 1.2., însoțite de exemple de parametri selectați dintre cei menționați în anexa 3 punctul 1.3. la prezenta lege ca orientare la evaluarea îmbunătățirilor privind caracteristicile de mediu identificate;
 - b) în cazul cerinței (cerințelor) specifice de proiectare ecologică, nivelul acestora;
- 3) parametrii de proiectare tehnologică menționați în anexa 3 partea 1 la prezenta lege pentru care nu este necesară nici o cerință de proiectare ecologică;
- 4) cerințele referitoare la instalarea produsului în cazul în care aceasta are relevanță directă pentru performanța de mediu vizată;
- 5) standardele de măsurare și/sau metodele de măsurare care urmează să fie folosite; atunci când sînt disponibile, trebuie să fie folosite standardele naționale care adoptă standardele armonizate;
- 6) detaliile evaluării de conformitate:
 - a) în cazul în care modulul (modulele) de aplicare este (sînt) diferite de modulul A din art. 18 al Legii nr. 235 din 1 decembrie 2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității: factorii care au condus la alegerea respectivei proceduri;
 - b) dacă este relevant, criteriile de aprobare și/sau certificare a terților.
- În cazul în care alte cerințe CE pentru același produs stabilesc module diferite, modulul definit în actul normativ predomină în cazul cerinței vizate;
- 7) cerințe referitoare la informațiile care trebuie furnizate de producători, în special privind elementele documentației tehnice care sînt necesare pentru a facilita verificarea conformității produsului cu actul normativ;
- 8) durata perioadei de tranziție în care statele-membre trebuie să permită plasarea pe piață și/sau punerea în funcțiune a produselor conforme cu reglementările în vigoare pe teritoriul lor la data adoptării actului normativ;
- 9) data evaluării și a posibilei revizuirii a actelor normative, ținînd seama de viteza progresului tehnologic.

NOTĂ INFORMATIVĂ
La proiectul Legii privind stabilirea cerințelor în materie de proiectare
ecologică aplicabile produselor cu impact energetic

Consumul de energie a demonstrat un trend ascendent în mediu cu 12,5% anual între 2001 și 2008 și o rată medie de creștere de circa 0,86% în ultimii cinci ani în Republica Moldova.

Produsele cu impact energetic au o pondere importantă în consumul de resurse naturale și de energie. Dotarea utilizatorului final cu produse cu impact energetic (cazane, televizoare, ventilatoare, etc.), crește. Totodată, marea majoritate a categoriilor de produse disponibile pe piață atestă grade foarte diferite de impact asupra mediului, deși produsele prezintă performanțe funcționale similare.

Numeroase produse au un potențial de îmbunătățire semnificativ în vederea reducerii impactului asupra mediului și a economisirii de energie și alte resurse printr-o mai bună proiectare, ceea ce conduce, de asemenea, la economii pentru producători și pentru utilizatorii finali. Estimativ, 80% din impactul produsului asupra mediului este rezultatul etapei de proiectare a produsului.

Există două abordări complementare de a reduce energia consumată de produse. O abordare o constituie etichetarea, care de fapt, sensibilizează consumătorul și explicit, trebuie să ducă la schimbarea comportamentului energetic, iar a doua abordare - impunerea unor cerințe de performanțe energetice asupra produselor la etapele proiectării acestora.

Realizând acest lucru, statele UE au aprobat un cadru comun pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic, cu excepția mijloacele de transport de pasageri sau de mărfuri. Similar țărilor UE, Republica Moldova, și-a propus introducerea cerințelor de proiectare ecologică pentru produsele consumatoare de energie și alte resurse.

Parametrii de proiectare ecologică depind de diferite faze ale ciclului de viață al produsului, cum ar fi: alegerea și utilizarea materiei prime; fabricare; ambalare, transport și distribuție; instalare și întreținere; utilizare; etc. Pentru fiecare fază, trebuie de evaluat următoarele caracteristici ale produsului: consumul prevăzut de materiale, energie și alte resurse; emisiile anticipate în aer, apă sau sol; poluarea anticipată (cum ar fi zgomotul, vibrațiile, radiațiile, câmpurile electromagnetice); generarea de deșeuri prevăzută; posibilitatea de refolosire, reciclare și recuperare a materialelor și/sau a energiei, luând în considerare cadrul legislativ privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

Astfel, proiectul Legii privind cerințele în materie de proiectare ecologică (în continuare – legea) propune ca orice produs care se intenționează a fi introdus în

piață, să poarte marcajul CE, ceea ce presupune reducerea impactului asupra mediului și a economisirii de energie printr-o mai bună proiectare, ceea ce va duce la economii pentru întreprinderi și utilizatorii finali.

De asemenea, în scopul implementării prezentei legi se propune ca Agenția pentru Protecția Consumătorilor:

- ✓ să verifice conformitatea produselor;
- ✓ să solicite părților în cauză să furnizeze toate informațiile necesare;
- ✓ să ia mostre de produse și să le supună verificărilor de conformitate.

Se propune de asemenea, *evaluarea conformității produselor* cu cerințele de proiectare ecologică. Astfel, după plasarea pe piață a produsului, producătorul sau reprezentantul său trebuie să păstreze toate documentele privind evaluarea conformității efectuate pentru a facilita inspecția instituțiilor de supraveghere pentru un interval de zece ani de la data la care a fost fabricat produsul.

Deși, Moldova nu dispune de mulți producători de produse cu impact energetic, totuși numărul acestora vă crește, în special a celor mici și mijlocii. În acest sens, se propune ca statul să acorde ajutor informațional, metodologic, etc. întreprinderilor mici și mijlocii, astfel ca întreprinderile să integreze cerințele legate de mediu, în special eficiența energetică, atunci când își proiectează produsele.

Totodată, informarea utilizatorilor finali este o cerință esențială, dat fiind faptul că deciziile de procurare – cererea produselor este dictată de cumpărători. Astfel, legea obligă producătorii să furnizeze utilizatorilor informațiile despre rolul pe care îl pot avea în utilizarea durabilă a produsului respectiv, precum și despre profilul ecologic al produsului și despre avantajele proiectării ecologice. În acest sens, suportul Agenției pentru Eficiență Energetică va fi unul indispensabil.

Cerințele privind proiectarea ecologică: vor fi adoptate în funcție de produs; vor stabili nivelurile minime privind performanța produsului pentru a reduce impactul asupra mediului de-a lungul ciclului de viață al produsului (proiectare, producție, distribuție și eliminare). De menționat că aceste cerințe sunt obligatorii pentru toate produsele comercializate în UE.

Există o listă de produse, stabilită la nivel comunitar, care trebuie să îndeplinească cerințele privind proiectarea ecologică. La sfârșitul anului 2012, această listă includea: aparatele de climatizare și ventilatoarele de confort; pompele de circulație; mașinile de spălat vase de uz casnic; lămpile de uz casnic; aparatele frigorifice de uz casnic; mașinile de spălat rufe de uz casnic; motoarele electrice; sursele externe de alimentare cu energie electrică; ventilatoare (acționate de motoare cu o putere electrică la intrare între 125W și 500kW); decodoarele simple; consumul de energie electrică în modul standby și oprit al echipamentelor electrice și electronice de uz casnic și de birou; televizoare; dispozitivele de iluminat din sectorul terțiar (birou și stradă); pompele de apă. Pentru fiecare produs sunt

elaborate măsuri de aplicare – regulamente cu prevederea cerințelor specifice de proiectare ecologică față de acesta. În cazul Republicii Moldova, se propune introducerea treptată a acestor cerințe.

Legea va avea un impact pozitiv asupra utilizatorilor finali, care ar putea beneficia de produse mai eficiente, reducerea de consum, reducerea de emisii de CO₂, astfel, contribuind la un mediu ambiant mai curat și contribuind la sănătatea publică.

Aspectul juridic. Prezenta Lege privind cerințele în materie de proiectare ecologică crează cadrul necesar aplicării Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic", publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 285/10 din 31 octombrie 2009.

Aspectul economic. Implementarea Legii date va contribui la micșorarea consumului de energie, reducerea cheltuielilor pentru consumul surselor energetice și reducerii emisiilor de CO₂.

Aspectul financiar. Prezenta Lege nu necesită cheltuieli suplimentare din bugetul de stat, dat fiind faptul că marcarea CE și prezentarea informației despre produs este pusă în sarcina producătorilor și importatorilor.

Marcajul CE este valabil doar pentru produsele în cazul cărora au fost introduse măsuri de aplicare. Pentru a obține marcajul CE pentru un produs, producătorii vor trebui să întocmească un dosar tehnic care să demonstreze faptul că produsul întrunește cerințele de proiectare ecologică. Totodată, producătorul este de asemenea responsabil pentru declararea conformității cu toate cerințele. Din momentul obținerii marcajului CE, producătorii trebuie să ofere distribuitorilor și/sau importatorilor toate documentele justificative referitoare la marcaj.

Totodată, reieșind din faptul că majoritate produselor de pe piața locală deja dețin marcajul CE, aceasta nu va influența la prețul produselor.

Aspectul organizatoric. Legea nu propune crearea unui cadru nou instituțional. Reieșind din cele expuse, considerăm oportun aprobarea Legii privind cerințele în materie de proiectare ecologică.

Viceministru

Tudor COPACI