



LEGE

**privind cerințele în materie de proiectare ecologică
aplicabile produselor cu impact energetic**

nr. 151 din 17.07.2014

Monitorul Oficial nr.310-312/616 din 10.10.2014

* * *

C U P R I N S

Capitolul I

DISPOZIȚII GENERALE

[Articolul 1.](#) Obiectul legii

[Articolul 2.](#) Domeniul de aplicare

[Articolul 3.](#) Noțiuni principale

Capitolul II

CADRUL INSTITUȚIONAL ÎN DOMENIUL PROIECTĂRII ECOLOGICE

[Articolul 4.](#) Guvernul

[Articolul 5.](#) Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale

[Articolul 6.](#) Ministerul Mediului

[Articolul 7.](#) Agenția pentru Eficiență Energetică

[Articolul 8.](#) Agenția pentru Protecția Consumatorilor

[Articolul 9.](#) Actele normative aferente proiectării ecologice

Capitolul III

INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI/SAU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

[Articolul 10.](#) Introducerea pe piață și/sau punerea în funcțiune a produselor

Capitolul IV

RESPONSABILITĂȚILE AGENȚILOR ECONOMICI

[Articolul 11.](#) Responsabilitățile importatorului

[Articolul 12.](#) Responsabilitățile producătorului

Capitolul V

MARCAJUL CE, DECLARAȚIA DE CONFORMITATE ȘI LIBERA CIRCULAȚIE

[Articolul 13.](#) Marcajul CE și declarația de conformitate

[Articolul 14.](#) Confidențialitate

[Articolul 15.](#) Libera circulație

Capitolul VI

SUPRAVEGHEREA PIEȚEI ȘI EVALUAREA CONFORMITĂȚII

[Articolul 16.](#) Clauza de salvagardare

[Articolul 17.](#) Evaluarea conformității

[Articolul 18.](#) Presumția de conformitate

Capitolul VII

DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

[Articolul 19.](#) Intrarea în vigoare. Îndatoririle Guvernului

[Anexa nr.1](#) Metoda de stabilire a cerințelor generale în materie de proiectare ecologică

[Anexa nr.2](#) Metoda de stabilire a cerințelor specifice în materie de proiectare ecologică

[Anexa nr.3](#) Cerințe față de marcajul CE

[Anexa nr.4](#) Controlul intern al proiectării

[Anexa nr.5](#) Sistemul de management pentru evaluarea conformității

[Anexa nr.6](#) Declarația de conformitate

[Anexa nr.7](#) Conținutul actelor normative aferente proiectării ecologice

În vederea transpunerii 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 nr.L 285 din 31 octombrie 2009,

Parlamentul adoptă prezenta lege ordinară.

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 scop de asigurare a liberei circulații a acestor produse pe piața internă.

(2) Legea stabilește cerințe pentru produsele cu impact energetic 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. Domeniul de aplicare

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

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

(3) Prevederile prezentei legi și măsurile adoptate în temeiul acesteia nu aduc atingere legislației de mediu, inclusiv în materie de gestionare a deșeurilor, substanțelor chimice și a gazelor fluorurate cu efect de seră.

Articolul 3. Noțiuni principale

În sensul prezentei legi, următoarele noțiuni principale semnifică:

ameliorare a performanței de mediu – proces de consolidare a performanței de mediu a unui produs de-a lungul generațiilor succesive, dar 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 a acestuia;

cerință în materie de proiectare ecologică – cerință legată de un produs sau de proiectarea unui produs, destinată să îi îmbunătățească performanța de mediu, sau orice cerință de furnizare a unor

informații cu privire la caracteristicile de mediu ale produsului. Aceste cerințe se aprobă de către Guvern;
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 produsului respectiv;

componente și subansambluri – piese destinate încorporării în produse și care nu sînt introduse 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 – modificare adusă mediului, provenită în întregime sau parțial, de la un produs pe durata ciclului de viață a acestuia;

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

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

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

produs cu impact energetic sau produs – aparat de uz casnic sau alt produs care are 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 utilizatorii finali și a căror performanță de mediu poate fi evaluată în mod separat;

profil ecologic – descriere, în conformitate cu măsura de punere în aplicare relevantă în cazul unui produs, a intrărilor/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 – integrare a caracteristicilor de mediu în proiectarea unui produs, în scop de îmbunătățire a performanței de mediu pe durata întregului ciclu de viață;

proiectare a 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 – folosire, pentru prima dată, a unui produs în scopul prevăzut de către utilizatorul final;

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

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

refolosire – operație prin care un produs sau componente ale sale, ajungînd la sfîrșitul 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 în formă scrisă 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 în domeniul proiectării ecologice sînt următoarele:

- a) asigură sprijin inițiativelor care ajută întreprinderile mici și mijlocii să integreze caracteristicile de mediu, inclusiv randamentul energetic atunci când acestea 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) aprobă, după caz, direcțiile privind particularitățile întreprinderilor mici și mijlocii care își desfășoară activitatea în sectorul produsului vizat.

Articolul 5. Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale

Atribuțiile Ministerului Infrastructurii și Dezvoltării Regionale în domeniul proiectării ecologice sînt următoarele:

- 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 cu alte state în domeniul proiectării ecologice;
- c) asigură prezentarea la Guvern a informației privind supravegherea pieței, informează Comunitatea Energetică Europeană și alte instituții internaționale despre supravegherea pieței și, după caz, transmite aceste informații altor state interesate;
- d) asigură implementarea prezentei legi.

[Art.5 modificat prin [Legea nr.156 din 09.06.2022](#), în vigoare 01.07.2022]

[Art.5 modificat prin [Legea nr.79 din 24.05.2018](#), în vigoare 15.06.2018]

Articolul 6. Ministerul Mediului

Atribuțiile Ministerului Mediului în domeniul proiectării ecologice sînt următoarele:

- 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 privind protecția mediului;
- c) cooperează cu organizațiile internaționale și cu organele similare ale altor state referitor la aspectele aferente proiectării ecologice a produselor cu impact energetic și gestionării acestora pe întreg ciclul de viață;
- d) contribuie la informarea populației privind beneficiile politicii de mediu, la ridicarea nivelului de conștientizare și educație ecologică prin intermediul strategiei de comunicare.

[Art.6 modificat prin [Legea nr.156 din 09.06.2022](#), în vigoare 01.07.2022]

[Art.6 modificat prin [Legea nr.79 din 24.05.2018](#), în vigoare 15.06.2018]

Articolul 7. Agenția pentru Eficiență Energetică

Atribuțiile Agenției pentru Eficiență Energetică în domeniul proiectării ecologice sînt următoarele:

- a) distribuie informații producătorilor și importatorilor despre cerințele față de produsele cu impact energetic;
- 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 pentru 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 în domeniul proiectării ecologice sînt următoarele:

- a) efectuează controlul caracteristicilor de mediu ale produselor prin verificări ale documentației și, unde este cazul, efectuează verificări fizice și încercări de laborator în baza unor eșantioane adecvate;
- b) aplică măsuri de corecție pentru a asigura că produsele sînt conforme cerințelor generale în

materie de proiectare ecologică și verifică dacă măsurile corective sînt 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 ale altor părți interesate referitoare la conformitatea produsului;

e) asigură schimbul de informații cu alte state privind rezultatele supravegherii pieței.

Articolul 9. Actele normative aferente proiectării ecologice

(1) Guvernul aprobă actele normative aferente proiectării ecologice care stabilesc cerințele în materie de proiectare ecologică în conformitate cu anexa nr.1 și/sau cu anexa nr.2.

(2) Prevederile actelor normative aferente proiectării ecologice trebuie să corespundă următoarelor exigențe:

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 a produsului;

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

e) nu impun producătorilor introducerea unei tehnologii brevetate;

f) nu li se impune producătorilor nicio 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 prevăzute în actele normative aferente proiectării ecologice, 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 nr.7.

Capitolul III

INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI/SAU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Articolul 10. 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 de actele normative aferente proiectării ecologice și poartă marcajul CE în conformitate cu art.13.

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

Capitolul IV

RESPONSABILITĂȚILE AGENȚILOR ECONOMICI

Articolul 11. Responsabilitățile importatorului

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

a) să asigure că produsul introdus pe piață și/sau pus în funcțiune este conform cu prezenta lege și cu actele normative aferente proiectării ecologice;

b) să păstreze și să prezinte, la cererea Agenției pentru Protecția Consumatorilor, documentația necesară pentru a demonstra conformitatea produsului introdus pe piață și/sau pus în funcțiune cu cerințele în materie de proiectare ecologică.

Articolul 12. 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 impact negativ asupra conformității acestuia și asigură prezentarea informațiilor relevante privind compoziția materialelor, consumurile de energie, de

materiale și/sau de 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 prevăd aceasta.

Capitolul V

MARCAJUL CE, DECLARAȚIA DE CONFORMITATE ȘI LIBERA CIRCULAȚIE

Articolul 13. Marcajul CE și declarația de conformitate

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

(2) Marcajul CE reprezintă inițialele "CE", astfel cum sînt date în anexa nr.3. Marcajul CE se aplică doar de producător sau de reprezentantul său autorizat.

(3) Este interzisă aplicarea pe un produs a unor marcaje 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 fără a putea fi șters.

(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 elemente specificate în anexa nr.6 și face trimitere la actul normativ aferent proiectării ecologice.

(7) Informațiile furnizate în temeiul anexei nr.1 partea a 2-a, trebuie să fie în limba de stat a Republicii Moldova, dublate în una sau în mai multe limbi oficiale ale Comunității Europene atunci cînd produsul este oferit utilizatorului final.

(8) La aplicarea prevederilor alin.(7), se iau în considerare următoarele:

- a) informațiile pot fi furnizate prin simboluri armonizate, coduri recunoscute sau prin alte mijloace;
- b) tipul de utilizator anticipat pentru produs și natura informațiilor ce urmează să fie furnizate.

Articolul 14. Confidențialitate

Cerințele privind furnizarea informațiilor de către producător și/sau de către reprezentantul său autorizat, prevăzute în anexa nr.1 partea a 2-a, trebuie să fie proporționale și să țină cont de confidențialitatea legitimă a informațiilor sensibile din punct de vedere comercial.

Articolul 15. Libera circulație

(1) Nu se interzice, nu se restricționează și/sau nu se împiedică, din motive legate de cerințe în materie de proiectare ecologică referitoare la parametrii de proiectare ecologică menționați în anexa nr.1 partea 1 și cuprinși în actele normative aferente proiectării ecologice, introducerea pe piață și/sau punerea în funcțiune pe teritoriul Republicii Moldova a unui produs care este conform cu toate prevederile relevante ale actului normativ aferent proiectării ecologice și care poartă marcajul CE în conformitate cu art.13.

(2) Nu se interzice, nu se restricționează și/sau nu se împiedică introducerea pe piață și/sau punerea în funcțiune pe teritoriul Republicii Moldova a unui produs care poartă marcajul CE în conformitate cu art.13, pentru motive legate de cerințele în materie de proiectare ecologică referitoare la parametrii de proiectare ecologică menționați în anexa nr.1 partea 1, pentru care actul normativ aferent proiectării ecologice nu prevede nicio cerință în materie de proiectare ecologică.

(3) Nu se interzice expunerea produselor, care nu sînt conforme cu cadrul normativ aferent proiectării ecologice, la târguri comerciale, expoziții și prezentări dacă există o indicație vizibilă precum că acestea nu pot fi introduse pe piață și/sau nu pot fi puse în funcțiune pînă cînd nu sînt conforme cu cerințele prezentei legi.

Capitolul VI

SUPRAVEGHEREA PIETEI ȘI EVALUAREA CONFORMITĂȚII

Articolul 16. Clauza de salvagardare

Producătorul sau reprezentantul său autorizat este obligat să asigure conformitatea produsului care poartă marcajul CE prevăzut la art.13 cu prevederile actului normativ corespunzător și/sau cu marcajul CE.

Articolul 17. Evaluarea conformității

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

(2) Procedurile de evaluare a conformității sînt prevăzute în actele normative aferente proiectării ecologice și permit producătorului să aleagă între controlul intern al proiectării stabilit în anexa nr.4 la prezenta lege și sistemul de management stabilit în anexa nr.5 la prezenta lege. Atunci cînd procedura de evaluare a conformității este justificată temeinic și este proporțională cu riscul, aceasta se alege 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 nr.5.

(4) În cazul în care un produs reglementat de actele normative aferente proiectării ecologice este proiectat de o organizație cu un sistem de management care cuprinde funcția de proiectare și care este aplicat în conformitate cu standardele de referință ale 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 nr.5.

(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 timp 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 18. Presumția de conformitate

(1) Un produs care poartă marcajul CE menționat la art.13 este conform cu toate dispozițiile relevante cuprinse în actele normative aferente proiectării ecologice.

(2) Un produs căruia i s-au aplicat standardele de referință 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 ȘI TRANZITORII

Articolul 19.

(1) Prezenta lege intră în vigoare la 6 luni de la publicare, cu excepția articolului 9 care se pune în aplicare odată cu intrarea în vigoare a actelor normative aferente proiectării ecologice.

(2) Guvernul, în termen de 6 luni de la publicarea prezentei legi, va elabora cadrul normativ aferent proiectării ecologice.

Metoda de stabilire a cerinţelor generale în materie de proiectare ecologică

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

La elaborarea actelor normative aferente proiectării ecologice, se identifică, în funcţie de produsul reglementat de actul normativ, parametrii relevanţi de proiectare ecologică dintre cei enumeraţi în partea 1, cerinţele în materie de furnizare a informaţiilor dintre cele enumerate în partea a 2-a şi cerinţele aplicabile producătorului enumerate în partea a 3-a.

Partea 1

Parametrii 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 viaţă a produsului:

- a) alegerea şi utilizarea materiei prime;
- b) fabricarea;
- c) ambalarea, transportarea şi distribuţia;
- d) instalarea şi întreţinerea;
- e) utilizarea;
- f) sfârşitul vieţii semnificând starea unui produs ajuns la termenul primei utilizări pînă la eliminarea finală.

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

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

1.3. Pentru evaluarea potenţialului de ameliorare a caracteristicilor de mediu menţionate la pct.1.2, se aplică următorii parametri, completaţi, după caz, cu alţii:

- a) greutatea şi volumul produsului;
- b) folosirea materialelor rezultate din activităţi de reciclare;
- c) consumul de energie, apă şi de alte resurse pe durata ciclului de viaţă;
- d) folosirea substanţelor clasificate ca periculoase pentru sănătate şi/sau mediu şi utilizarea anumitor substanţe şi preparate periculoase;
- e) cantitatea şi natura consumabilelor necesare pentru o funcţionare şi o întreţinere corespunzătoare;

f) re folosirea şi reciclarea cu uşurinţă exprimată prin numărul materialelor şi al componentelor utilizate, folosirea de componente standardizate, timpul necesar pentru dez asamblare, complexitatea uneltelor necesare pentru dez asamblare, folosirea standardelor de codificare a componentelor şi materialelor pentru identificarea componentelor şi materialelor adecvate pentru re folosire şi reciclare (inclusiv marcarea pieselor din masă plastică în conformitate cu standardele de referinţă), folosirea

materialelor ușor reciclabile, accesul facil la componente și la materiale valoroase reciclabile și la alte componente și materiale reciclabile, accesul facil la componente și la materiale care conțin substanțe periculoase;

g) încorporarea unor componente uzate;

h) evitarea soluțiilor tehnice care sînt în detrimentul refolosirii și reciclării componentelor și a aparatelor în întregime;

i) prelungirea duratei de viață exprimată prin durata de viață minimă garantată, prin perioada minimă de disponibilitate a pieselor de schimb, construcția modulară, capacitatea de îmbunătățire și prin posibilitatea 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 ce atacă stratul de ozon, poluanți organici persistenti, 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 persistenti);

m) emisii în sol (în special, scurgeri și împrăstieri de substanțe periculoase în faza de utilizare a produsului și potențialul de percolare bazică la eliminarea ca deșeu).

Partea a 2-a

Cerințe privind furnizarea de informații

Actul normativ poate obliga producătorul să furnizeze informații care pot influența modul de manipulare, folosire sau de 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 introdus 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 asupra mediului și a asigura o durată optimă de viață, precum și despre modul de returnare a produsului la sfîrșitul 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 și eliminarea la sfîrșitul vieții.

Informațiile trebuie să fie prezentate pe produs, ori de cîte ori este posibil.

Partea a 3-a

Cerințe pentru producător

3.1. La abordarea caracteristicilor de mediu identificate în actul normativ, care pot fi influențate substanțial de proiectarea produsului, producătorii vor efectua 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. Profilul 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 soluțiile alternative de proiectare și performanța de mediu realizată prin raportare la criteriile de referință.

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

Alegerea unei anumite soluții de proiectare 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

Metoda de stabilire a cerințelor specifice în materie de proiectare ecologică

Cerințele specifice în materie de proiectare ecologică au scopul de a îmbunătăți 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 nr.1 partea 1 și fixează 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 evitînd orice pierdere semnificativă de performanță sau de utilitate pentru consumatori.

Analiza tehnică, de mediu și economică trebuie să identifice, 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 să fie luate în considerare pe parcursul analizei, precum și la fixarea cerințelor.

În baza acestei analize și luînd 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, ținînd 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 a modelelor reprezentative a produselor vizate. Cheltuielile de exploatare acoperă, în primul rînd, consumul de energie și cheltuielile suplimentare cu alte resurse (cum sînt apa sau detergenții).

Trebuie să se efectueze o analiză de senzitivitate care să includă factorii relevanți (cum sînt prețul energiei sau al altei resurse, costul materiei prime, 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.

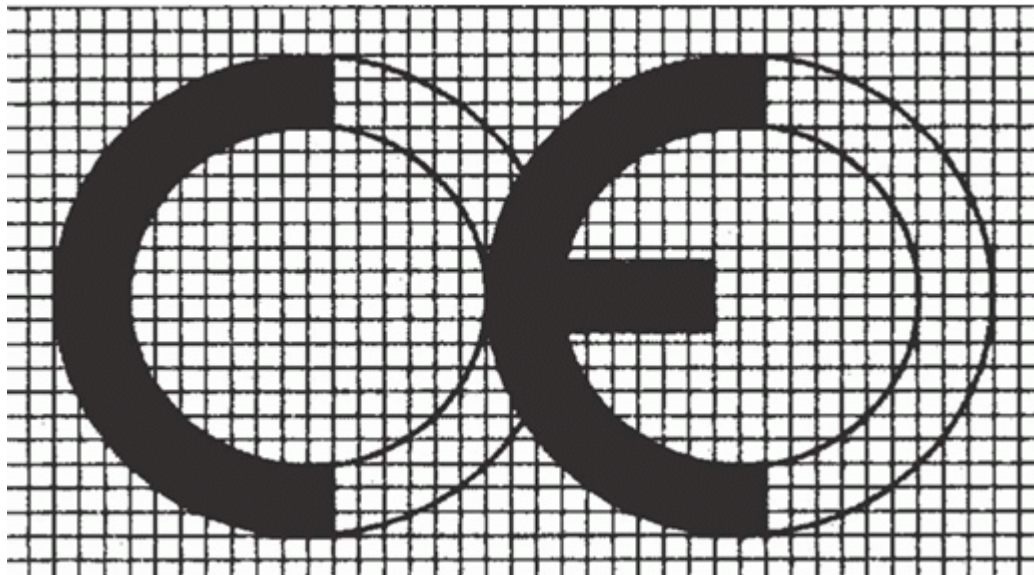
2. Pentru elaborarea analizelor tehnice, de mediu și economice pot fi utilizate informații disponibile în cadrul altor activități din Republica Moldova.

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.

Cerințe față de marcajul CE

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



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

Controlul intern al proiectării

1. Prezenta anexă descrie procedura prin care producătorul sau reprezentantul său autorizat, care îndeplinește obligațiile prevăzute în prezenta lege, se asigură și declară că produsul îndeplinește cerințele relevante din actul normativ corespunzător. Declarația de conformitate poate reglementa unul sau mai multe produse și trebuie păstrată de producător.

2. Producătorul întocmește un dosar cu documentație tehnică, făcînd posibilă o evaluare a conformității produsului cu cerințele din actul normativ corespunzător.

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 trimerile la literatura de specialitate sau la 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 actul normativ;
- d) elementele specificației de proiectare a produsului referitoare la aspecte de proiectare ecologică a produsului;
- e) lista standardelor de referință, aplicate integral sau parțial, precum și o descriere a soluțiilor adoptate în vederea îndeplinirii cerințelor actului normativ corespunzător, atunci cînd standardele corespunzătoare nu au fost aplicate sau atunci cînd 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 nr.3 partea a 2-a;

g) rezultatele măsurărilor efectuate în sensul cerințelor de proiectare ecologică, inclusiv detaliile referitoare la conformitatea acestor măsurări în raport cu cerințele de proiectare ecologică stabilite în actul normativ corespunzător.

3. Producătorul trebuie să întreprindă toate măsurile necesare pentru a se asigura că produsul este fabricat în conformitate cu specificațiile de proiectare menționate la pct.2 și cu cerințele prevăzute în actul normativ corespunzător.

Anexa nr.5

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 întrunește cerințele actului normativ corespunzător. 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 producător a elementelor de mediu specificate la pct.3.

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 este conform cu cerințele cuprinse în actul normativ corespunzător.

3.1. Politica privind performanța de mediu a produsului

Producătorul trebuie să poată demonstra conformitatea cu cerințele cuprinse în actul normativ corespunzător. 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 pentru stabilirea profilului ecologic al unui produs, dacă acest lucru este cerut de actul normativ corespunzător, prin proiectare și fabricare, trebuie să fie documentate sistematic și ordonat, sub forma unor proceduri și instrucțiuni în formă scrisă.

Aceste proceduri și instrucțiuni trebuie să conțină o descriere a:

a) listei de acte care trebuie să fie pregătite pentru a demonstra conformitatea produsului și, dacă este relevant, care trebuie să fie prezentate;

b) obiectivelor și indicatorilor de performanță de mediu ale produsului și a 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 examina 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) obiectivele și indicatorii performanței de mediu a produsului, care iau în considerare opțiunile tehnice, ținând cont de cerințele tehnice și economice;

c) programul de realizare a acestor obiective.

3.3. Punerea în aplicare și documentația

3.3.1. Documentația sistemului de management trebuie să respecte următoarele cerințe:

a) trebuie să fie definite și documentate responsabilitățile și competențele în scop de a asigura o performanță de mediu eficientă a produsului și de a raporta modul de funcționare în scop de revizuire și îmbunătățire;

b) trebuie să se întocmească o documentație care să indice tehnicile de control al proiectării și de verificare, procesele și măsurările 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 trimiterile la literatura de specialitate ori 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 măsurărilor efectuate în sensul cerințelor de proiectare ecologică, inclusiv detaliile referitoare la conformitatea acestor măsurări în raport cu cerințele de proiectare ecologică stabilite în actul normativ corespunzător;

e) specificațiile stabilite de producător în care se indică standardele aplicate; în cazul în care standardele de referință nu sînt aplicate sau dacă aceste standarde nu reglementează în întregime cerințele prevăzute în actul normativ corespunzător – 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 nr.1 partea a 2-a.

3.4. Verificarea și acțiunea 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 corespunzător;

b) stabilește și menține procedurile de investigare și de reacție la neconformitate și pune în aplicare schimbările în procedurile documentate rezultate din acțiunea de corecție;

c) efectuează, cel puțin o dată la fiecare 3 ani, un audit intern complet al sistemului de management cu privire la elementele legate de mediu ale acestuia.

Anexa nr.6

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 neechivocă a acestuia;

3) trimiterile la standardele aplicate, după caz;

4) alte standarde și specificații tehnice folosite, după caz;

5) trimiterea la alte acte normative aplicabile privind marcajul CE, după caz;

6) identificarea și semnătura persoanei împuternicite să angajeze răspunderea producătorului sau a reprezentantului său autorizat;

7) identificarea unică a declarației;

8) data și locul de emitere;

9) termenul de valabilitate.

Anexa nr.7

Conținutul actelor normative aferente proiectării ecologice

Actele normative aferente proiectării ecologice 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 eșalonate pe etape:
 - a) fazele și aspectele relevante selectate dintre cele menționate în anexa nr.1 pct.1.1 și pct.1.2, însoțite de exemple de parametri selectați dintre cei menționați în anexa nr.1 pct.1.3 ca orientare la evaluarea îmbunătățirilor privind caracteristicile de mediu identificate – în cazul cerinței (cerințelor) generale de proiectare ecologică;
 - b) în cazul cerinței (cerințelor) specifice de proiectare ecologică, nivelul acesteia (acestora);
 - 3) parametrii de proiectare ecologică menționați în anexa nr.1 partea 1 pentru care nu este necesară nicio 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 de referință;
 - 6) detaliile evaluării de conformitate:
 - a) factorii care au condus la alegerea respectivei proceduri – 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;
 - b) criteriile de aprobare și/sau de certificare, dacă este relevant.
- În cazul în care alte cerințe CE pentru același produs stabilesc module diferite, modulul definit în actul normativ predomină în cazul cerinței vizate;
- 7) cerințele referitoare la informațiile care trebuie să fie 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 trebuie să permită introducerea pe piață și/sau punerea în funcțiune a produselor conforme cu reglementările în vigoare la data de adoptare a actului normativ;
 - 9) data de evaluare și a posibilei revizuirii a actelor normative, ținînd seama de viteza progresului tehnologic.