
Cadrul legislativ specific

Legislația națională primară

- **Ordonanța Guvernului nr. 22/2008** (completată și modificată la 01.01.2012) privind **eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie**, care stabilește cadrul necesar pentru elaborarea și aplicarea unei politici naționale de utilizare eficientă a energiei, în conformitate cu prevederile Tratatului Cartei energiei, privind implementarea programelor de creștere a eficienței energetice. În acest sens, politica națională de utilizare eficientă a energiei este considerată parte integrantă a politicii energetice a statului.

În scopul realizării politicii naționale, s-au întocmit programe proprii de eficiență energetică, care să includă atât măsuri pe termen scurt, cât și măsuri pe termen lung, care au în vedere întreg lanțul producere - transport - distribuție - utilizator și vor include acțiuni pentru:

- realizarea scenariilor pe termen lung privind cererea și oferta de energie;
- promovarea utilizării celor mai eficiente tehnologii energetice care să fie viabile din punct de vedere economic și nepoluant;
- încurajarea finanțării investițiilor în domeniul eficienței energetice, prin participarea statului și a sectorului privat;
- promovarea cogenerării de înaltă eficiență și a măsurilor necesare pentru creșterea eficienței sistemelor de producere, de transport și de distribuție a energiei termice la consumatori;
- promovarea utilizării surselor regenerabile de energie la consumatorii finali;
- înființarea de compartimente specializate în domeniul eficienței energetice la nivelurile corespunzătoare, care să aibă personal capabil să elaboreze, să implementeze și să monitorizeze programe de eficiență energetică;
- reducerea impactului asupra mediului.

- **Ordonanța de Urgență nr. 78/2002** privind asigurarea condițiilor de funcționare a centralelor termice și electrice de termoficare aflate în administrarea consiliilor județene și locale, modificată prin **Ordonanța de Urgență nr. 29/2008**.
- **Legea nr. 325/2006** privind serviciul public de alimentare cu energie termică ce reglementează desfășurarea activităților specifice serviciilor publice de alimentare cu energie termică utilizată pentru încălzire și prepararea apei calde de consum, respectiv producerea, transportul, distribuția și furnizarea energiei termice în sistem centralizat, în condiții de eficiență și la standarde de calitate, în vederea utilizării optime a resurselor de energie și cu respectarea normelor de protecție a mediului.

Obiectivele acestei legi sunt următoarele:

- asigurarea continuității serviciului public de alimentare cu energie termică;
 - asigurarea calității serviciului public de alimentare cu energie termică;
 - accesibilitatea prețurilor la consumatori;
 - asigurarea resurselor necesare serviciului public de alimentare cu energie termică, pe termen lung;
 - asigurarea siguranței în funcționare a serviciului public de alimentare cu energie termică;
 - evidențierea transparentă a costurilor în stabilirea prețului energiei termice.
- **Ordonanța de Urgență nr. 81/2003** pentru modificarea unor reglementări privind acordarea de ajutoare pentru încălzirea locuinței și asigurarea fondurilor necesare în vederea furnizării energiei termice și gazelor naturale pentru populație, precum și unele măsuri pentru întărirea disciplinei financiare, aprobată, completată și modificată prin **Legea nr. 525/2003**.
 - **Ordonanța de Urgență nr. 48/2004** pentru adoptarea unor măsuri privind furnizarea energiei termice populației, pentru încălzirea locuinței și prepararea apei calde de consum, prin sisteme publice centralizate de alimentare cu energie termică aprobată prin **Legea nr. 430/2004** și modificată de **Legea nr. 228/2006**.
 - **Hotărârea de Guvern nr. 933/2004** privind contorizarea consumatorilor racordați la sistemele publice centralizate de alimentare cu căldură modificată prin **Hotărârea de Guvern nr. 609/2007**. Hotărârea prevede termenele limită pentru

montarea contoarelor de energie termică la nivel de branșament de imobil sau scară și pentru utilizatori.

- **Hotărârea de Guvern nr. 1007/2004** de aprobare a Regulamentului de furnizare a energiei electrice la consumatori.
- **Hotărârea de Guvern nr. 163/2004** privind aprobarea Strategiei Naționale în domeniul eficienței energetice.
- **Hotărârea de Guvern nr. 882/2004** privind aprobarea Strategiei Naționale privind alimentarea cu energie termică a localităților prin sisteme de producere și distribuție centralizată.
- **Hotărârea de Guvern nr. 638/2007** privind deschiderea integrală a pieței de energie electrică și de gaze naturale.
- **Ordonanța de Urgență nr.196/2005** privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006.
- **Legea nr. 372/2005**, consolidată în 2009, privind performanța energetică a clădirilor. Scopul legii este promovarea creșterii performanței energetice a clădirilor, ținându-se cont de condițiile climatice exterioare și de amplasament, de cerințele de temperatură interioară și de eficiența economică.

Aceasta lege stabilește condiții cu privire la:

- cadrul general al metodologiei de calcul privind performanța energetică a clădirilor;
 - aplicarea cerințelor minime de performanță energetică la clădirile noi;
 - aplicarea cerințelor minime de performanță energetică la clădirile existente, supuse unor lucrări de modernizare;
 - certificarea energetică a clădirilor;
 - verificarea tehnică periodică a cazanelor și inspectarea sistemelor/instalațiilor de climatizare din clădiri și, în plus, evaluarea instalațiilor de încălzire la care cazanele sunt mai vechi de 15 ani.
- **Hotărârea de Guvern nr. 246/2006** pentru aprobarea Strategiei Naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice.

-
- **Hotărâre de Guvern nr. 320/2006** privind aprobarea Programului Național pentru reducerea costurilor cu energia pentru populație, prin creșterea eficienței energetice și utilizarea energiei regenerabile în anul 2006.
 - **Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006** modificată și completată prin **Ordonanța de Urgență nr. 13/2008**. Legea nr. 51/2006 a fost actualizată în 2009.
 - **Hotărârea de Guvern nr. 462/2006** pentru aprobarea programului "Termoficare 2006-2009 calitate și eficiență" și înființarea Unității de management al proiectului, modificată prin **Hotărârea de Guvern nr. 381/2008** privind programul "Termoficare 2006-2015 căldură și confort".
 - **Ordonanța de Urgență nr. 18/2009** privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe. Această Ordonanță de Urgență a fost consolidată în septembrie 2011.
 - **Ordonanța Guvernului nr. 69/2011** pentru modificarea **O.G. 36/2006** privind instituirea prețurilor locale de referință pentru energia termică furnizată populației prin sisteme centralizate aprobată prin **Legea nr. 483/2006**.
 - **Ordonanța de Urgență nr. 70/2011** privind măsurile de protecție socială în perioada sezonului rece.
 - **Hotărârea de Guvern nr. 1115/2004** privind elaborarea în parteneriat a Planului Național de Dezvoltare.
 - **Legea nr. 157/2005**, care aprobă Tratatul de Aderare. În cadrul Tratatului de Aderare la UE, România și-a asumat angajamente prin Planul de Implementare al Directivei 2001/80/CE privind limitarea emisiilor anumitor poluanți în aer proveniți din Instalațiile Mari de Ardere, care este anexă a Documentului de Poziție Complementar pentru Capitolul 22 – Mediu.
 - **Cartea Verde** privind strategia europeană pentru energie durabilă, competitivă și sigură.
 - **Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012**. Prezenta lege stabilește cadrul de reglementare pentru desfășurarea activităților în sectorul energiei electrice și al energiei termice produse în cogenerare, în vederea utilizării optime a resurselor primare de energie în condițiile de

accesibilitate, disponibilitate și suportabilitate și cu respectarea normelor de siguranță, calitate și protecție a mediului.

Principalele obiective ale activităților din domeniul energiei electrice și al energiei termice:

- asigurarea dezvoltării durabile a economiei naționale;
- diversificarea bazei de resurse energetice primare;
- crearea și asigurarea funcționării piețelor concurențiale de energie electrică;
- asigurarea accesului nediscriminatoriu și reglementat al tuturor participanților la piața de energie electrică și la rețelele electrice de interes public;
- transparența tarifelor, prețurilor și taxelor la energie electrică în cadrul unei politici de tarifyare, urmărind creșterea eficienței energetice pe ciclul de producere, transport, distribuție și utilizare a energiei electrice;
- constituirea stocurilor de siguranță la combustibilii necesari pentru producerea energiei electrice, precum și a energiei termice produse în cogenerare;
- asigurarea funcționării interconectate a SEN cu sistemele electroenergetice ale țărilor vecine și cu sistemele electroenergetice din Rețeaua Europeană a Operatorilor de Transport și Sistem de Energie Electrică - ENTSO-E, denumită în continuare ENTSO-E;
- îmbunătățirea competitivității pieței interne de energie electrică și participarea activă la formarea atât a pieței regionale, cât și a pieței interne de energie a Uniunii Europene și la dezvoltarea schimburilor transfrontaliere;
- promovarea utilizării surselor noi și regenerabile de energie;
- asigurarea protecției mediului la nivel local și global, în concordanță cu reglementările legale în vigoare;
- asigurarea măsurilor de securitate în vederea prevenirii și combaterii actelor de terorism și sabotaj asupra infrastructurii SEN;

-
- asigurarea siguranței în funcționare a SEN;
 - asigurarea siguranței în alimentarea cu energie electrică a clienților finali;
 - promovarea producției de energie electrică realizată în sisteme de cogenerare de înaltă eficiență, asociată energiei termice livrate pentru acoperirea unui consum economic justificat.
- **Hotărârea de Guvern nr. 219/2007** privind promovarea cogenerării bazate pe cererea de energie termică utilă.

Hotărârea stabilește cadrul legal necesar promovării și dezvoltării cogenerării de înaltă eficiență a energiei termice și a energiei electrice, bazate pe cererea de energie termică utilă și pe economisirea energiei primare pe piața de energie, în scopul creșterii eficienței energetice și îmbunătățirii securității alimentării cu energie, ținând seama de condițiile climatice și economice specifice României.
 - **Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 125/2007** privind aprobarea Schemei de ajutor de stat pentru compensarea pierderilor înregistrate ca urmare a prestării serviciilor de interes economic general de către societățile care produc, transportă, distribuie și furnizează energie termică.
 - **Hotărârea de Guvern nr. 172/2007** privind repartizarea pe unități administrativ-teritoriale a sumelor defalcate din TVA pentru re tehnologizarea, modernizarea și dezvoltarea sistemelor centralizate de producere și distribuție a energiei termice.
 - **Ordin nr. 691/2007** pentru aprobarea Normelor metodologice privind performanța energetică a clădirilor prezintă reglementări cu privire la:
 - cerințele de performanță energetică a clădirilor;
 - auditul energetic și certificatul de performanță energetică a clădirilor;
 - inspecția energetică a cazanelor, a centralelor termice și a instalațiilor de încălzire;
 - inspecția energetică a sistemelor de climatizare.
 - **Ordin nr. 91/2007** pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciului public de alimentare cu energie termică.

-
- **Hotărârea de Guvern nr. 553/2007** privind modificarea și completarea Regulamentului pentru acordarea licențelor și autorizațiilor în sectorul energetic, aprobat prin **Hotărârea de Guvern nr. 540/2004**.
 - **Legea nr. 346/2007** - modificată și completată în 04.10.2010 - privind măsuri pentru asigurarea siguranței în aprovizionarea cu gaze naturale. Scopul legii este de a asigura un nivel corespunzător de siguranță în aprovizionarea cu gaze naturale prin măsuri transparente, nediscriminatorii și compatibile cu exigențele unei piețe concurențiale a gazelor naturale. Legea stabilește rolul și responsabilitățile autorităților și operatorilor de pe piața internă de gaze naturale, precum și aplicarea măsurilor speciale ce se impun pentru a asigura un nivel corespunzător de siguranță în aprovizionarea cu gaze naturale.
 - **Hotărârea de Guvern nr. 1069/05.09.2007** privind aprobarea Strategiei energetice a României pentru perioada 2007÷2020.
 - **Hotărârea de Guvern nr. 933/2004** privind contorizarea consumatorilor racordați la sistemele publice centralizate de alimentare cu energie termică.
 - **Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 471/2008** privind aprobarea Regulamentului pentru implementarea programului “Termoficare 2006-2015 căldură și confort”.
 - **Hotărâre de Guvern nr. 1215/2009** privind stabilirea criteriilor și a condițiilor necesare implementării schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență pe baza cererii de energie termică utilă.
 - **Legea nr. 199/2000** privind utilizarea eficientă a energiei, modificată și completată de **Legea nr. 56/2006**. Stabilește cadrul necesar pentru elaborarea și aplicarea unei politici naționale de utilizare eficientă a energiei, în conformitate cu prevederile Tratatului Cartei energiei, privind implementarea programelor de creștere a eficienței energetice. Politica națională de utilizare eficientă a energiei este considerată parte integrantă a politicii energetice a statului. În scopul realizării politicii naționale, s-au întocmit programe proprii de eficiență energetică, care să includă atât măsuri pe termen scurt, cât și măsuri pe termen lung, care au în vedere întreg lanțul producere - transport - distribuție - utilizator și vor include acțiuni pentru: realizarea scenariilor pe termen lung privind cererea și oferta de energie; promovarea utilizării tehnologiilor eficiente și nepoluante; încurajarea finanțării investițiilor în domeniul eficienței energetice, prin

participarea statului și a sectorului privat; promovarea cogenerării de mică și medie putere și a măsurilor pentru creșterea eficienței sistemelor de producere, transport, distribuție a căldurii la consumator; evaluarea impactului negativ asupra mediului.

- **Hotărâre nr. 83/2012** privind adoptarea unor măsuri de siguranță pe piața de energie electrică

Legislația națională secundară

- **Ordin ANRE nr. 23/2004** privind procedura de supraveghere a emiterii garanțiilor de origine pentru energia electrică produsă din surse regenerabile de energie;
- **Ordin ANRE nr. 25/2004** privind Codul Comercial al Pieței Anglo de Energie Electrică, cu Anexa 24/06.2005 privind completarea cadrului de funcționare a pieței angro de energie.
- **Ordinul ANRSC nr. 233/2004** privind aprobarea unor reglementări pentru contorizarea consumatorilor racordați la sistemele publice centralizate de alimentare cu căldură. Metodologia a fost elaborată în baza **Hotărârii de Guvern nr. 933/2004**.
- **Ordinul președintelui ANRSC nr. 259/2004** pentru aprobarea Normelor privind autorizarea în domeniul montării și exploatării sistemelor de repartizare a costurilor pentru încălzire și apă caldă de consum în imobile de tip condominiu.
- **Ordin ANRE nr. 24/2005** pentru aprobarea Metodologiei de Stabilire a prețurilor și a cantităților de energie electrică vândute de producători prin contracte reglementate și a prețurilor pentru energia termică livrată din centrale cu grupuri de cogenerare – revizia 1.
- **Ordin ANRE nr. 23/2010** privind aprobarea Regulamentului de calificare a producției de energie electrică în cogenerare de înaltă eficiență și de verificare și monitorizare a consumului de combustibil și a producțiilor de energie electrică și energie termică utilă în cogenerare de înaltă eficiență.
- **Ordin ANRE nr. 51/2011** privind modificarea și completarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută, verifică și

exploatează instalații electrice din sistemul electroenergetic, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 24/2007.

- **Ordin ANRE nr. 13/2005** privind participarea producătorilor de energie electrică la piața concurențială.
- **Ordin ANRE nr. 14/2005** privind perioada de testare a noii platforme de tranzacționare din piața angro de energie electrică.
- **Ordin ANRE nr. 30/2005** privind cadrul de funcționare al pieței angro de energie electrică.
- **Ordinul comun al președintelui ANRE și al președintelui ANRSC nr. 21/514/20.09.2006** privind aprobarea Metodologiei de stabilire a prețurilor locale de referință și a sumelor necesare pentru compensarea combustibilului folosit pentru energia termică furnizată populației prin sisteme centralizate.
- **Ordin ANRE nr. 45/2010**, modificat și actualizat în 01.04.2011, pentru aprobarea tarifului mediu pentru serviciul de transport, a tarifului pentru serviciul de sistem, a tarifului pentru serviciile prestate de operatorul pieței centralizate participanților la piețele administrate de acesta și a tarifelor zonale aferente serviciului de transport, practicate de operatorii economici din cadrul sectorului energiei electrice.
- **Ordinul președintelui ANRSC nr. 66/2007** pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală privind aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor și tarifelor locale pentru serviciile publice de alimentare cu energie termică produsă centralizat, exclusiv energia termică produsă în cogenerare.
- **Ordinul președintelui ANRSC nr. 91/2007** pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciului public de alimentare cu energie termică.
- **Ordinul președintelui ANRSC nr. 255/2006** privind modificarea și completarea Ordinului președintelui ANRSC nr. 233/2004 pentru aprobarea unor reglementări privind contorizarea consumatorilor racordați la sistemele publice centralizate de alimentare cu energie termică.
- **Ordinul președintelui ANRSC nr. 343/2010** pentru aprobarea Normei Tehnice privind repartizarea consumurilor de energie termică între consumatorii din

imobilele de tip condominiu, în cazul folosirii sistemelor de repartizare a costurilor pentru încălzire și apă caldă de consum.

- **Ordin ANRE nr. 23/2010** privind aprobarea Regulamentului de calificare a producției de energie electrică în cogenerare de înaltă eficiență și de verificare și monitorizare a consumului de combustibil și a producțiilor de energie electrică și energie termică utilă în cogenerare de înaltă eficiență.
- **Ordin ANRE nr. 36/2010** privind modificarea Metodologiei de stabilire și ajustare a prețurilor pentru energia electrică și termică produsă și livrată din centrale de cogenerare ce beneficiază de schema de sprijin, respectiv a bonusului pentru cogenerarea de înaltă eficiență, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 3/2010.
- **Ordin ANRE nr. 37/2010** privind aprobarea prețului de referință pentru energia electrică și a prețurilor reglementate pentru energia electrică practicate de producătorii de energie electrică și termică în cogenerare ce beneficiază de schemă de sprijin conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1.215/2009 privind stabilirea criteriilor și a condițiilor necesare implementării schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență pe baza cererii de energie termică utilă
- **Ordin ANRE nr. 46/2011** pentru modificarea și completarea Procedurii de avizare a proiectelor noi sau de retehnologizare ale centralelor de cogenerare, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 26/2010
- **Ordin nr. 49/2011** privind aprobarea prețului de referință al energiei electrice și a prețurilor reglementate pentru energia electrică, practicate în anul 2012 de producătorii de energie electrică și termică în cogenerare, care beneficiază de schemă de sprijin.
- **Ordin ANRE nr. 9/2011** pentru aprobarea Regulamentului privind stabilirea modului de colectare a contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență și de plată a bonusului pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență.
- **Ordin ANRE nr. 10/2011** privind aprobarea Metodologiei de determinare și monitorizare a contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență.

-
- **Ordin ANRE nr. 12/2011** modificat la **01.07.2012** pentru aprobarea contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență și a unor prevederi privind modul de facturare a acesteia
 - **Ordin ANRE nr. 17/2011** pentru modificarea Metodologiei de stabilire și ajustare a prețurilor pentru energia electrică și termică produsă și livrată din centrale de cogenerare ce beneficiază de schema de sprijin, respectiv a bonusului pentru cogenerarea de înaltă eficiență, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 3/2010.
 - **Ordin ANRE nr. 18/2011** privind aprobarea valorilor bonusurilor de referință pentru energia electrică și a prețurilor de referință pentru energia termică produsă și livrată din centrale de cogenerare de înaltă eficiență.
 - **Ordin ANRE nr. 20/2011** privind aprobarea Contractului-cadru dintre administratorul schemei de sprijin și plătitorul de contribuție pentru colectarea contribuției pentru cogenerare de înaltă eficiență și a Contractului-cadru dintre producătorul de energie electrică în cogenerare de înaltă eficiență și administratorul schemei de sprijin pentru plata bonusului și restituirea supracompensării/bonusului necuvenit.
 - **Ordin ANRE nr. 33/2011** pentru aprobarea Metodologiei de monitorizare și raportare privind schema de sprijin pentru promovarea cogenerării bazate pe cererea de energie termică utilă.
 - **Ordin ANRE nr. 26/2012** privind aprobarea tarifelor reglementate la energia electrică livrată de furnizorii implicați și furnizorii de ultimă opțiune consumatorilor captivi, alții decât cei casnici și cei asimilați consumatorilor casnici, precum și a prețurilor pentru energia reactivă.
 - **Ordin ANRE nr. 12/2011** pentru aprobarea contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență și a unor prevederi privind modul de facturare a acesteia modificat prin **Ordinul ANRE nr. 27/2012**.

Legislația internațională

- **Directiva nr. 8/2004** privind promovarea cogenerării pe piața de energie este unul din cele mai importante documente elaborate de UE în domeniul cogenerării.

Directiva Uniunii Europene privind promovarea cogenerării urmărește crearea unui cadru pentru susținerea acestei tehnologii eficiente și depășirea barierelor existente, în vederea pătrunderii pe piețele liberalizate de energie electrică și de a utiliza potențialul nefolosit. Principalul argument în favoarea cogenerării rămâne reducerea consumului de combustibil și prin aceasta a emisiilor de gaze cu efect de seră. Pe termen scurt, Directiva urmărește să sprijine instalațiile de cogenerare existente și să creeze un mecanism echilibrat pe piață.

- **Decizia Comisiei 2008/952/CE** de stabilire a orientărilor detaliate pentru implementarea anexei II la Directiva 2004/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- **Decizia 2007/74/EC** stabilește valorile de referință ale producerii separate de energie electrică și termică în aplicarea **Directivei 2004/8/CE**. În Anexa I din această decizie sunt date valorile de referință ale eficienței producerii separate a energiei electrice, iar în Anexa II, cele aferente producerii separate a energiei termice, pentru țările UE. Valorile sunt date pentru condiții standard ISO, funcție de puterea calorică inferioară a combustibilului. Țările UE pot face corecții privind temperatura (medie anuală a țării respective) și pierderile de energie electrică în SEN.
- **Cartea verde** asupra siguranței alimentării cu energie prin care se cer măsuri de incitare în favoarea trecerii la utilizarea instalațiilor de producere eficientă a energiei, “incluzând și cogenerarea”;
- **Rezoluția din 25.10.2002** asupra punerii în aplicare a primei etape a programului european privitor la schimbările climatice, urmarea protocolului de la Kyoto: “Parlamentul european salută ideea de a se supune aprobării o propunere de revigorare a măsurilor comunitare pentru promovarea cogenerării și cere adoptarea rapidă a unei directive” pentru aceasta.
- **Directiva 1999/31/CE** privind depozitarea deșeurilor. Stabilește cadrul legal pentru desfășurarea activității de depozitare a deșeurilor (realizare, exploatare, monitorizare, închidere și urmărire post închidere), în condiții de protecția mediului și de sănătate a populației.
- **Directiva 96/61/CE** privind prevenirea și controlul integrat al poluării. Stabilește măsurile necesare pentru prevenirea sau reducerea emisiilor în aer, apă și sol, provenite din activitățile industriale pentru care este obligatorie obținerea

autorizației integrate de mediu, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului.

- **Directiva Cadru 96/62/CE** privind evaluarea și gestionarea calității aerului înconjurător. Definește principiile de bază ale strategiei comune UE privind calitatea aerului înconjurător, pentru: stabilire obiective, evaluare, obținere informații relevante, menținere.
- **Directiva Consiliului 1999/30/EC** privind valorile limită pentru dioxidul de sulf, dioxidul de azot și oxizii de azot, pulberile în suspensie și plumbul din aerul înconjurător (Directiva fiică 1). Urmărește prevenirea, eliminarea, limitarea și îmbunătățirea calității aerului în vederea evitării efectelor negative asupra sănătății omului și a mediului în general. De asemenea stabilește valorile limită pentru SO₂, NO_x, pulberi în suspensie și plumb în aerului înconjurător, pentru protecția sănătății umane respectiv a vegetației și a ecosistemelor, pentru diferite perioade de mediere.
- **Directiva 2001/81/CE** privind plafoanele de emisie. Prevede stabilirea unor plafoane naționale anuale de emisie pentru anumiți poluanți atmosferici - dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (NO_x), compuși organici volatili (COV) și amoniac (NH₃)-, care nu trebuie depășite în niciun an, începând cu anul 2010.
- **Directiva Parlamentului European și a Consiliului nr. 80/2001/CE** privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți din IMA. Prevede limitarea emisiilor anumitor poluanți (dioxizi de sulf, oxizi de azot și pulberi) în aer, proveniți din instalații mari de ardere (puterea termică nominală este egală cu sau mai mare decât 50 MWt, indiferent de tipul de combustibil folosit).
- **Pachetul legislativ “Energie-Schimbări Climatice”** agreat de șefii de stat și de Guvern la Consiliul European din 13 decembrie 2008, adoptat în cadrul reuniunii plenare a Parlamentului European din data de 17 decembrie 2008 și adoptat formal de Consiliul European pe data de 6 aprilie 2009. Pachetul legislativ are ca scop reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și creșterea utilizării energiei regenerabile și cuprinde: (1) Modificarea Directivei 2003/87/CE în vederea îmbunătățirii și extinderii schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră; (2) Decizia privind efortul SM de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră, astfel încât să se respecte angajamentele Comunității de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră până în anul 2020; (3) Directiva

privind promovarea utilizării surselor regenerabile de energie; (4) Directiva privind stocarea geologică a dioxidului de carbon și care amendează Directivele 85/337/EEC, 96/61/EC, 2000/60/EC, 2001/80/EC, 2004/35/EC, 2006/12/EC și Regulamentul EC nr. 1013/2006; (5) Linii directoare privind ajutorul de stat în domeniul protecției mediului.

- **Directiva 2001/77/CE** privind promovarea electricității. Obiectivul acestei directive este creșterea contribuției energiei electrice produse din SRE (E-SRE) la nivelul anului 2010 de la 14% la 22% din consumul brut de energie electrică al statelor membre UE. Directiva lasă la latitudinea statelor membre alegerea unei anumite scheme-suport, în funcție de dezvoltarea pieței interne de energie. După o perioadă de tranziție, ținând seama de experiența acumulată, se prevede ca CE să propună adoptarea unei scheme-suport comune țărilor membre UE. Totodată, statele membre trebuie să dezvolte mecanisme care să conducă la garantarea originii energiei electrice, regurile de funcționare fiind comune pentru toate țările UE.
- **Directiva Parlamentului European și a Consiliului nr. 32/2006/CE** privind eficiența energetică la utilizatorii finali și serviciile energetice. Statele Membre UE se angajează să realizeze reducerea consumului de energie finală cu cel puțin 9% într-o perioadă de 9 ani (2008-2016) comparativ cu media consumului din perioada 2001-2005.