



# MONITORUL OFICIAL

## AL

### ROMÂNIEI

Anul 179 (XXIII) — Nr. 716

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Marți, 11 octombrie 2011

#### SUMAR

Nr.	Pagina	Nr.	Pagina
<b>DECIZII</b>			
11.	— Decizie privind asigurarea conducerii Senatului în perioada 11—12 octombrie 2011 .....	1	
<b>ORDONANTE ȘI HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI</b>			
85.	— Ordonanță de urgență pentru modificarea Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții .....	2	
935.	— Hotărâre privind promovarea utilizării biocombustibililor și a biolichidelor .....	3–12	
972.	— Hotărâre pentru aprobarea scoaterii definitive din fondul forestier național, cu compensare, a terenului în suprafață de 7,2078 ha, proprietate publică a orașului Slănic-Moldova, în vederea realizării obiectivului „Schi Parc Slănic Moldova” .....	13	
973.	— Hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Refuncționalizare imobil «Spital Clinic de Urgență cu 300 paturi Iași», în curs de execuție, pentru amenajarea «Institutului Regional de Oncologie 300 paturi Iași», județul Iași” .....	14–15	
974.	— Hotărâre privind înființarea Centrului de Traumatologie-Toxicologie „Sf. Ioan” Iași .....	15	
<b>ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE</b>			
6.	— Instrucțiune a ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului privind funcționarea formațiilor de studiu în învățământul preuniversitar .....	16	

## DECIZII

### PARLAMENTUL ROMÂNIEI

#### SENATUL

#### DECIZIE

#### privind asigurarea conducerii Senatului în perioada 11—12 octombrie 2011

În conformitate cu art. 40 alin. (2) din Regulamentul Senatului, aprobat prin Hotărârea Senatului nr. 28/2005, cu modificările și completările ulterioare,

**președintele Senatului** d e c i d e:

Articol unic. — În perioada 11—12 octombrie 2011, conducerea Senatului va fi asigurată de domnul senator Ioan Chelaru, vicepreședinte al Senatului.

PREȘEDINTELE SENATULUI  
**MIRCEA-DAN GEOANĂ**

București, 10 octombrie 2011.  
Nr. 11.

# ORDONANȚE ȘI HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI

## GUVERNUL ROMÂNIEI

### ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ pentru modificarea Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții

Având în vedere obligațiile ce îi revin României ca urmare a aprobării de către Guvern a acordurilor de concesiune aferente rundeii a X-a de apel public de ofertă și a intrării în vigoare a unui număr de 5 noi acorduri de concesiune petrolieră în Marea Neagră,

întrucât Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, conține prevederi cu caracter general în domeniul autorizării executării lucrărilor de construcții aferente operațiunilor petroliere în platoul continental românesc al Mării Negre,

apreciind ca esențială necesitatea adoptării unor precizări legislative adecvate în vederea urgentării executării operațiunilor petroliere,

având în vedere volumele însemnate de lucrări și termenele scurte de execuție prevăzute în actele de concesiune, în condițiile în care lucrările ar trebui demarate începând cu trimestrul al doilea al anului 2012,

văzând importanța strategică și impactul economic și social semnificativ al realizării programelor de lucrări cuprinse în acordurile de concesiune încheiate între Agenția Națională pentru Resurse Minerale și firmele investitoare,

apreciind faptul că amânarea executării operațiunilor petroliere ar urma să influențeze negativ eforturile depuse de Guvern în direcția asigurării securității energetice, la care ar urma să se adauge și anumite consecințe pe termen scurt legate de contribuția pe care aceste operațiuni ar putea-o avea la susținerea creșterii economice prin efectele de antrenare materializate în crearea de noi locuri de muncă pentru firmele românești și generarea de încasări la buget,

dată fiind împrejurarea că promovarea modificărilor/completărilor normative sub forma inițiativei legislative ar urma să întârzie în mod considerabil programele de lucrări petroliere de explorare prevăzute atât pentru anul 2011, cât și pentru anul 2012, iar planificarea și executarea operațiunilor petroliere nu va fi posibilă în ipoteza în care modificările legislative propuse nu vor fi adoptate și nu vor intra în vigoare în cel mai scurt termen,

considerând imperativă adoptarea în regim de urgență a modificărilor cadrului normativ necesar măsurilor adecvate de autorizare a operațiunilor petroliere în platoului continental românesc al Mării Negre,

în temeiul art. 115 alin. (4) din Constituția României, republicată,

**Guvernul României** adoptă prezenta ordonanță de urgență.

**Art. I.** — Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 933 din 13 octombrie 2004, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează:

**1. La articolul 3 alineatul (1), litera e) va avea următorul cuprins:**

„e) lucrări de foraje și excavări necesare pentru efectuarea studiilor geotehnice și a prospecțiunilor geologice, proiectarea și deschiderea exploatărilor de cariere și balastiere, a sondelor de

gaze și petrol, precum și a altor exploatări de suprafață sau subterane;”.

**2. La articolul 4, alineatul (5) se abrogă.**

**Art. II.** — Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 933 din 13 octombrie 2004, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu modificările aduse prin prezenta ordonanță de urgență, se va republica, după aprobarea acesteia prin lege, dându-se textelor o nouă numerotare.

PRIM-MINISTRU  
**EMIL BOC**

Contrasemnează:

Ministrul dezvoltării regionale și turismului,

**Elena Gabriela Udrea**

Președintele Agenției Naționale pentru Resurse Minerale,

**Alexandru Pătruți**

Ministrul administrației și internelor,

**Constantin-Traian Igaș**

p. Ministrul economiei, comerțului și mediului de afaceri,

**Borbely Karoly,**

secretar de stat

## GUVERNUL ROMÂNIEI

## HOTĂRÂRE

## privind promovarea utilizării biocarburanților și a biolichidelor

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 28 alin. (1) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — (1) Prezenta hotărâre stabilește obiective naționale obligatorii privind ponderea energiei din surse regenerabile utilizată în transporturi și criteriile de durabilitate pentru biocarburanți și biolichide.

(2) Prezenta hotărâre are ca scop promovarea utilizării biocarburanților și a altor carburanți regenerabili în vederea înlocuirii benzinei sau motorinei, pentru a contribui la îndeplinirea angajamentelor privind schimbările climatice, asigurarea securității în aprovizionarea benzinei și motorinei produse în condiții compatibile cu mediul și promovarea utilizării surselor regenerabile de energie.

Art. 2. — Termenii și expresiile utilizate în cuprinsul prezentei hotărâri au semnificațiile prevăzute în Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, denumită în continuare *Lege*, precum și următoarele semnificații:

a) *valoarea efectivă* — reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră pentru unele sau pentru toate etapele unui proces specific de producție a biocarburanților, calculată în conformitate cu metodologia stabilită în partea C din anexă;

b) *valoare tipică* — o estimare a reducerii reprezentative a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru un anumit lanț de producție a biocarburanților;

c) *valoare implicită* — o valoare derivată dintr-o valoare tipică prin aplicarea unor factori predeterminați și care poate, în anumite condiții specificate de prezenta hotărâre, să fie utilizată în locul unei valori efective;

d) *furnizorii de carburanți* — operatori economici, respectiv antrepozitari, destinatari înregistrați, importatori, care introduc pe piață carburanți supuși plății accizelor în România.

Art. 3. — (1) Pentru realizarea obiectivului prevăzut la art. 5 alin. (5) din *Lege*, furnizorii de carburanți introduc pe piață numai benzină și motorină cu un conținut de biocarburanți după cum urmează:

a) de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, motorina cu un conținut de biocarburant de minimum 5% în volum;

b) de la data de 1 ianuarie 2013, motorina cu un conținut de biocarburant de minimum 6% în volum;

c) de la data de 1 ianuarie 2015, motorina cu un conținut de biocarburant de minimum 7% în volum;

d) de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, benzina cu un conținut de biocarburant de minimum 4% în volum și de maximum 5% în volum;

e) de la data de 1 ianuarie 2013, benzina cu un conținut de biocarburant de minimum 6% în volum;

f) de la data de 1 ianuarie 2015, benzina cu un conținut de biocarburant de minimum 8% în volum;

g) de la data de 1 ianuarie 2017, benzina cu un conținut de biocarburant de minimum 9% în volum;

h) de la data de 1 ianuarie 2019, benzina cu un conținut de biocarburant de minimum 10% în volum.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1) se admite introducerea pe piață a unor cantități de benzină și motorină fără componenta bio destinată a fi utilizată numai pentru alimentarea autovehiculelor la ieșirea de pe banda de montaj.

(3) Se exceptează de la prevederile alin. (1) sortimentele de motorină destinate utilizării în condiții de climat arctic sau cu ierni severe.

Art. 4. — (1) Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri este autoritatea responsabilă pentru monitorizarea respectării prevederilor art. 3 alin. (1).

(2) Verificarea conținutului de biocarburanți în benzină și motorină se face, în cadrul sistemului de monitorizare a calității benzinei și motorinei, de către organismele recunoscute de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri.

(3) Sistemul de monitorizare a calității benzinei și motorinei se aprobă prin ordin al ministrului economiei, comerțului și mediului de afaceri în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.

Art. 5. — (1) Se admite introducerea pe piață numai a biocarburanților și a biolichidelor care sunt produse din materii prime care îndeplinesc criteriile de durabilitate prevăzute la alin. (3)—(9), indiferent dacă materia primă provine dintr-o zonă agricolă a Uniunii Europene sau din afara acesteia.

(2) Pot fi introduși pe piață biocarburanți și biolichide produse din deșeuri și reziduuri, altele decât reziduurile din agricultură, acvacultură, pescuit și silvicultură, care trebuie să îndeplinească doar criteriul de durabilitate prevăzut la alin. (3) lit. a).

(3) Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră datorate utilizării biocarburanților și a biolichidelor față de emisiile de gaze cu efect de seră datorate utilizării combustibililor fosili este:

a) de minimum 35%, începând cu data de 1 ianuarie 2012;

b) de minimum 50%, începând cu data de 1 ianuarie 2017;

c) de minimum 60%, începând cu data de 1 ianuarie 2018, în cazul biocarburanților produși în instalații în care producția a început la data de 1 ianuarie 2017 sau după această dată.

(4) În cazul biocarburanților și a biolichidelor produse în instalații aflate în exploatare, prevederile alin. (3) lit. a) se aplică numai de la data de 1 aprilie 2013.

(5) Calculul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din utilizarea biocarburanților și a biolichidelor se face potrivit prevederilor art. 7 alin. (1).

(6) Biocarburanții și biolichidele nu pot fi produse din materii prime care provin de pe terenurile bogate în biodiversitate, respectiv terenurile care, începând cu data de 1 ianuarie 2008, dețineau unul din următoarele statute, indiferent dacă aceste situații mai sunt valabile sau nu:

a) păduri primare și alte terenuri împădurite cu specii indigene, în care nu există indicii vizibile ale activității umane, iar procesele ecologice nu sunt afectate în mod semnificativ;

b) zone desemnate de lege sau de autoritatea pentru protecția mediului în scopul protecției naturii ori pentru protecția unor ecosisteme sau specii rare amenințate ori pe cale de dispariție, recunoscute prin acorduri internaționale sau incluse în listele întocmite de organizațiile interguvernamentale ori de Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii și a Resurselor Naturale, exceptând cazul în care se furnizează dovezi conform cărora producția de materie primă respectivă nu a adus atingere scopurilor de protecție a naturii;

c) pășuni bogate în biodiversitate, cum sunt pășunile naturale bogate în biodiversitate care ar continua să fie pășuni în lipsa intervenției omului și care mențin structura speciilor naturale, caracteristicile ecologice și procesele, sau pășuni bogate în biodiversitate care nu sunt naturale și care ar înceta să fie pășuni în lipsa intervenției omului și care conțin o mare diversitate de specii și sunt nedegradate, dacă nu se furnizează

dovezi că recoltarea materiilor prime este necesară pentru menținerea statutului de pășune.

(7) Biocarburanții și biolichidele nu pot fi produse din materii prime care provin de pe terenuri cu stocuri mari de carbon, adică de pe terenuri care dețineau unul din următoarele statute, începând cu data de 1 ianuarie 2008, și care nu mai dețin acest statut, după cum urmează:

a) zone umede, adică terenuri acoperite sau saturate cu apă în mod permanent sau pe o perioadă semnificativă din an;

b) suprafețe dens împădurite, adică terenuri mai mari de un hectar, acoperite cu copaci mai înalți de 5 metri și cu un coronament mai mare de 30% sau copaci care pot atinge aceste praguri in situ;

c) terenuri mai mari de un hectar, acoperite cu copaci mai înalți de 5 metri și un coronament între 10%—30% sau copaci care pot atinge aceste praguri in situ, cu excepția cazului în care sunt furnizate dovezi că stocurile de carbon din zona respectivă, înainte și după transformare, au un asemenea nivel, astfel încât, în momentul aplicării metodologiei prevăzute în partea C din anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre, să fie îndeplinite condițiile prevăzute la alin. (3) și (4).

(8) Dispozițiile alin. (7) nu se aplică în cazul în care, la data la care a fost obținută materia primă, terenul deținea același statut ca înainte de data de 1 ianuarie 2008.

(9) Biocarburanții și biolichidele nu pot fi produse din materii prime care provin din terenuri care la data de 1 ianuarie 2008 erau turbării, cu excepția cazului în care sunt furnizate dovezi potrivit cărora cultivarea și recoltarea materiei prime respective nu implică drenajul unui sol care nu fusese drenat anterior.

(10) Materiile prime agricole cultivate în zona agricolă și utilizate pentru producția biocarburanților și biolichidelor prevăzute la alin. (1) se obțin cu respectarea cerințelor și standardelor prevăzute la lit. A pct. 1—5 și 9 din anexa II la Regulamentul (CE) nr. 73/2009 al Consiliului din 19 ianuarie 2009 de stabilire a unor norme comune pentru sistemele de ajutor direct pentru agricultori în cadrul politicii agricole comune și de instituire a anumitor sisteme de ajutor pentru agricultori, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1.290/2005, (CE) nr. 247/2006, (CE) nr. 378/2007 și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1.782/2003 și în conformitate cu cerințele minime pentru bunele condiții agricole și ecologice, prevăzute în art. 6 alin. (1) din același regulament.

(11) Biocarburanții și biolichidele care se obțin cu respectarea prevederilor alin. (1)—(10) nu pot fi interzise din alte motive legate de criteriile de durabilitate.

Art. 6. — (1) Operatorii economici care introduc pe piață biocarburanți și/sau biolichide trebuie să demonstreze că biocarburanții și/sau biolichidele îndeplinesc criteriile de durabilitate prevăzute la art. 5 alin. (3)—(9). În acest sens, operatorii economici trebuie să utilizeze pentru biomasă sau biocarburanți/biolichide un sistem de bilanț de masă care:

a) permite ca loturile de materii prime sau biocarburanți cu caracteristici de durabilitate diferite să fie amestecate;

b) cere ca informațiile cu privire la caracteristicile de durabilitate și mărimea loturilor prevăzute la lit. a) să rămână valabile pentru amestec; și

c) prevede ca suma tuturor loturilor retrase din amestec să fie descrisă ca având aceleași caracteristici de durabilitate, în aceleași cantități ca suma tuturor loturilor adăugate la amestec.

(2) Operatorii economici care introduc pe piață biocarburanți și/sau biolichide sunt obligați să transmită Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri rapoarte anuale care conțin informații sigure și datele care au fost utilizate; rapoartele conțin informații privind respectarea criteriilor de durabilitate prevăzute la art. 5 alin. (3)—(9), precum și informații specificate în Decizia Comisiei Europene nr. 13/2011 privind anumite tipuri de informații despre biocarburanți și biolichide, care trebuie furnizate statelor membre de către operatorii economici. Primul raport se transmite până la data de 31 martie 2012.

(3) Operatorii economici care introduc pe piață biocarburanți și/sau biolichide au obligația de a prezenta dovezi că rapoartele anuale sunt corecte; rapoartele anuale se supun unui audit independent efectuat de organisme de verificare de terță parte, recunoscute de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri.

(4) Auditul verifică dacă sistemele utilizate de operatorii economici se bazează pe informații precise, fiabile și protejate împotriva fraudei și evaluează frecvența și metodologia prelevării de probe, precum și caracterul solid al datelor.

(5) Sistemul național de certificare a respectării criteriilor de durabilitate, precum și cerințele de evaluare și recunoaștere a organismelor de terță parte se aprobă prin ordin al ministrului economiei, comerțului și mediului de afaceri, în termen de 60 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, a prezentei hotărâri.

(6) În cazul în care un operator economic introduce pe piață biocarburanți și/sau biolichide provenite din țări terțe cu care Uniunea Europeană a încheiat acorduri bilaterale sau multilaterale care cuprind dispoziții privind criteriile de durabilitate ori pentru care Comisia Europeană a decis că sistemele voluntare aplicate în aceste țări stabilesc standarde de producție a produselor din biomasă cu respectarea criteriilor de durabilitate, nu se pot solicita alte dovezi de respectare a criteriilor de durabilitate.

(7) Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri transmite Comisiei Europene, în formă agregată, informațiile din rapoartele anuale ale operatorilor economici la fiecare 2 ani. Primul raport se transmite în anul 2012.

Art. 7. — (1) Emisiile de gaze cu efect de seră generate de biocarburanți și biolichide pe durata ciclului de viață se calculează după cum urmează:

a) în situația în care valorile implicite pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră la producția de biocarburanți sau biolichide sunt prevăzute în partea A sau B din anexă, unde este stabilită o valoare implicită pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră pentru lanțul de producție a biocarburanților sau biolichidelor, și când valoarea pentru e, calculată în conformitate cu partea C pct. 7, este egală cu sau mai mică decât zero, prin utilizarea acestei valori implicite; sau

b) prin utilizarea valorii efective, calculată în conformitate cu metodologia stabilită în partea C din anexă; sau

c) prin utilizarea unei valori reprezentând suma termenilor formulei prevăzute la pct. 1 din partea C din anexă, caz în care valorile implicite detaliate în partea D sau E din anexă pot fi folosite pentru unii termeni, iar valorile efective, calculate în conformitate cu metodologia stabilită în partea C din anexă, pot fi folosite pentru toți ceilalți termeni.

(2) Valorile implicite pentru biocarburanți prevăzute în partea A din anexă și valorile implicite dezagregate pentru cultivare prevăzute în partea D din anexă pentru biocarburanți și biolichide pot fi utilizate numai în cazul în care materiile prime sunt:

a) cultivate în afara Comunității Europene;

b) cultivate într-o zonă agricolă a Uniunii Europene, clasificate conform Regulamentului (CE) nr. 1.059/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 mai 2003 privind instituirea unui nomenclator comun al unităților teritoriale de statistică;

c) deșeuri sau reziduuri, altele decât reziduurile rezultate din acvacultură și pescuit.

(3) Pentru biocarburanți și biolichidele a căror materie primă nu intră sub incidența prevederilor alin. (2) lit. b) sau c) se utilizează valorile efective calculate pentru cultivarea materiei prime.

(4) Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, pe baza informațiilor furnizate de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, transmite Comisiei Europene, în termenul solicitat, raportul care include lista zonelor de pe teritoriul României clasificat ca nivel 2 în nomenclatorul unităților

teritoriale de statistică — NUTS în conformitate cu Regulamentul nr. 1.059/2003, în cazul în care se poate anticipa că emisiile tipice de gaze cu efect de seră provenite din cultivarea materiilor prime agricole vor fi mai mici sau egale cu emisiile comunicate la rubrica „Valori detaliate implicate pentru cultură”, partea D din anexă, alături de o descriere a metodei și a datelor utilizate pentru întocmirea listei respective. Metoda respectivă ia în considerare caracteristicile solului, clima și conținutul preconizat de materii prime.

Art. 8. — (1) Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri asigură informarea publicului în legătură cu disponibilitatea și avantajele ecologice ale tuturor surselor regenerabile de energie pentru transport.

(2) În situația în care conținutul de biocarburanți din benzină și motorină depășește valoarea de 10% în volum, distribuitorul final afișează la pompă o etichetă care să specifice conținutul de biocarburanți.

Art. 9. — Operatorii economici care introduc pe piață biocarburanți și/sau biolichide sunt obligați să transmită în fiecare an, până la data de 31 ianuarie, Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, pe suport hârtie și electronic, informații pentru anul calendaristic precedent, care să conțină cantitățile de biocarburanți și/sau de biolichide introduse pe piață.

Art. 10. — În scopul demonstrării respectării obligațiilor privind energia regenerabilă stabilite la nivel național și a obiectivului de utilizare a energiei din surse regenerabile în toate tipurile de transporturi, contribuția adusă de biocarburanți din deșeuri, reziduuri, material celulozic de origine nealimentară și material lingo-celulozic se consideră a fi dublă față de cea adusă de alți biocarburanți.

Art. 11. — Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri transmite Comisiei Europene, până la data de 31 decembrie 2011, un raport pentru anul 2010 care va conține următoarele informații:

a) măsurile luate pentru promovarea utilizării biocarburanților sau a altor carburanți regenerabili care să înlocuiască benzina sau motorina în transport;

b) resursele naționale alocate producției de biomasă pentru alte utilizări energetice în afara transportului; și

c) vânzările totale de carburanți utilizați în transport și segmentul de piață al biocarburanților și al altor carburanți regenerabili, în stare pură sau amestec, introduși pe piață, în anul precedent.

Art. 12. — În raportul prevăzut la art. 11 se motivează diferența dintre obiectivele naționale și valorile de referință prevăzute la art. 3, pe baza următoarelor elemente:

a) factorii obiectivi, cum ar fi potențialul limitat pentru producția biocarburanților din biomasă;

b) volumul resurselor alocate producerii de biomasă pentru alte utilizări energetice în afara transportului și caracteristicile tehnice sau climatice specifice ale pieței naționale pentru carburanți utilizați în transport;

c) politicile naționale, prin care se alocă resurse comparabile pentru producerea altor carburanți utilizați în transport, pe baza unor surse regenerabile de energie, în concordanță cu obiectivele prezentei hotărâri.

Art. 13. — (1) Constituie contravenții și se sancționează după cum urmează:

a) nerespectarea prevederilor art. 8 alin. (2), cu amendă de la 10.000 lei la 20.000 lei;

b) nerespectarea prevederilor art. 9, cu amendă de la 10.000 lei la 20.000 lei;

c) nerespectarea prevederilor art. 3 alin. (1), art. 5 alin. (1)—(10) și ale art. 6 alin. (1)—(3), cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei.

(2) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la alin. (1) lit. a) și c) se fac de Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorilor.

(3) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la alin. (1) lit. b) se fac de către personalul împuternicit din cadrul Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri.

Art. 14. — Dispozițiilor art. 13 referitoare la contravenții se completează cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 15. — Prezenta hotărâre intră în vigoare la 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 16. — La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă Hotărârea Guvernului nr. 1.844/2005 privind promovarea utilizării biocarburanților și a altor carburanți regenerabili pentru transport, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 44 din 18 ianuarie 2006, cu modificările și completările ulterioare.

\*

Prezenta hotărâre transpune:

— prevederile art. 1, art. 3 alin. (4) și ale art. 4 din Directiva 2003/30/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 mai 2003 de promovare a utilizării biocombustibililor și a altor combustibili regenerabili pentru transport, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene, Seria L, nr. 123 din 17 mai 2003;

— prevederile art. 2 lit. m), n) și o), art. 17, 18, 19, 21 și art. 26 alin. (3) din Directiva 2009/28/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 aprilie 2009 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, de modificare și ulterior de abrogare a Directivelor 2001/77/CE și 2003/30/CE, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, Seria L, nr. 140 din 5 iunie 2009.

PRIM-MINISTRU  
**EMIL BOC**

Contrasemnează:

p. Ministrul economiei, comerțului și mediului de afaceri,

**Constantin Claudiu Stafie,**  
secretar de stat

Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale,  
**Valeriu Tabără**

p. Ministrul mediului și pădurilor,  
**Marin Anton,**

secretar de stat

Președintele Autorității Naționale pentru Protecția  
Consumatorilor,

**Constantin Cerbulescu**

**Reguli de calculare a emisiilor de gaze cu efect de seră generate de biocarburanți și biolichide pe durata ciclului de viață față de combustibilii fosili**

**A. Valori tipice și implicite pentru biocarburanți produși fără emisii nete de carbon rezultate în urma schimbării utilizării terenului**

Lanț de producție a biocarburanților	Reduceri de emisii tipice de gaze cu efect de seră	Reduceri de emisii implicite de gaze cu efect de seră
etanol din sfeclă de zahăr	61%	52%
etanol din grâu/nu se menționează combustibilul de prelucrare	32%	16%
etanol din grâu — lignit utilizat drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare	32%	16%
etanol din grâu — gaz natural utilizat drept combustibil de prelucrare în cazane convenționale	45%	34%
etanol din grâu — gaz natural utilizat drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare	53%	47%
etanol din grâu — paie utilizate drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare	69%	69%
etanol din porumb, produs în Uniunea Europeană — gaz natural utilizat drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare	56%	49%
etanol din trestie de zahăr	71%	71%
partea de etil-terț-butil-eter (ETBE) din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția etanolului	
partea de terțiar-amil-etil-eter (TAAE) din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția etanolului	
biodiesel din semințe de rapiță	45%	38%
biodiesel din floarea-soarelui	58%	51%
biodiesel din soia	40%	31%
biodiesel din ulei de palmier — nu se specifică procedeul	36%	19%
biodiesel din ulei de palmier — procedeu cu captarea metanului la presa de ulei	62%	56%
biodiesel din ulei din deșeuri de origine vegetală sau animală*)	88%	83%
ulei vegetal din semințe de rapiță, hidrotrat	51%	47%
ulei vegetal din floarea-soarelui, hidrotrat	65%	62%
ulei vegetal din ulei de palmier, hidrotrat — nu se specifică procedeul	40%	26%
ulei vegetal din ulei de palmier, hidrotrat — procedeu de captare a metanului la presa de ulei	68 %	65 %
ulei vegetal pur din semințe de rapiță	58%	57%
biogaz din deșeuri urbane organice, sub formă de gaz natural comprimat	80%	73%
biogaz din gunoi de grajd umed, sub formă de gaz natural comprimat	84%	81%
biogaz din gunoi de grajd uscat, sub formă de gaz natural comprimat	86%	82%

\*) Nu include uleiul de origine animală obținut din subproduse de origine animală clasificate ca material de categoria 3 în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1.774/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 3 octombrie 2002 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman.

**B. Estimări ale valorilor tipice și implicite aferente viitorilor biocarburanți care nu existau pe piață sau care se aflau pe piață doar în cantități neglijabile în ianuarie 2008, dacă aceștia sunt produși fără emisii nete de carbon rezultate în urma schimbării utilizării terenului**

Lanț de producție a biocarburanților	Reduceri de emisii tipice de gaze cu efect de seră	Reduceri de emisii implicite de gaze cu efect de seră
etanol din paie de grâu	87%	85%
etanol din deșeuri lemnoase	80%	74%
etanol din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	76%	70%
motorină diesel Fischer-Tropsch din deșeuri lemnoase	95%	95%
motorină diesel Fischer-Tropsch din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	93%	93%
dimetileter (DME) din deșeuri lemnoase	95%	95%
dimetileter (DME) din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	92%	92%
metanol din deșeuri lemnoase	94%	94%
etanol din deșeuri lemnoase	91%	91%
metanol din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată — partea de metil-terț-butil-eter (MTBE) din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția metanolului	

### C. Metodologie

1. Emisiile de gaze cu efect de seră provenite din producția și utilizarea combustibililor, biocarburanților și biolichidelor se calculează astfel:

$$E = e_{ec} + e_l + e_p + e_{td} + e_u - e_{sca} - e_{ccs} - e_{ccr} - e_{ee},$$

unde:

$E$  = emisiile totale provenite din utilizarea combustibililor;

$e_{ec}$  = emisiile provenite din extracția sau cultivarea materiilor prime;

$e_l$  = emisiile anuale provenite din variația cantității de carbon provocată de schimbarea utilizării terenului;

$e_p$  = emisii provenite din prelucrare;

$e_{td}$  = emisii provenite din transport și distribuție;

$e_u$  = emisii provenite de la carburantul utilizat;

$e_{sca}$  = reduceri de emisii datorate acumulării carbonului în sol prin intermediul unui mai bun management agricol;

$e_{ccs}$  = reduceri de emisii prin captarea și stocarea geologică a carbonului;

$e_{ccr}$  = reduceri de emisii prin captarea și înlocuirea carbonului;

$e_{ee}$  = reduceri de emisii obținute prin excesul de energie electrică de la cogenerare.

Emisiile rezultate din producția de mașini și echipamente nu se iau în considerare.

2. Emisiile de gaze cu efect de seră provenite de la combustibili ( $E$ ) se exprimă în grame echivalent de  $\text{CO}_2$  per MJ combustibili ( $\text{g CO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$ ).

3. Prin derogare de la pct. 2, valorile calculate în  $\text{g CO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$  se pot adapta pentru a lua în considerare diferențele dintre combustibili în ceea ce privește lucrul mecanic util efectuat, exprimat în  $\text{km}/\text{MJ}$ . Aceste adaptări se efectuează doar în cazul în care se prezintă dovezi ale diferențelor în ceea ce privește lucrul mecanic util.

4. Reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră de la biocarburanți și biolichide se calculează prin formula următoare:

$$\text{REDUCERE} = (E_F - E_B)/E_F,$$

unde:

$E_B$  = emisiile totale provenite de la biocarburant sau biolichid;

și  $E_F$  = emisiile totale provenite de la combustibilul fosil de referință.

5. Gazele cu efect de seră luate în considerare în sensul pct. 1 sunt  $\text{CO}_2$ ,  $\text{N}_2\text{O}$  și  $\text{CH}_4$ . Pentru calculul echivalenței în  $\text{CO}_2$ , aceste gaze se evaluează după cum urmează:

$\text{CO}_2$  : 1

$\text{N}_2\text{O}$  : 296

$\text{CH}_4$  : 23

6. Emisiile provenite din extracția sau cultivarea de materii prime ( $e_{ec}$ ) includ emisii provenite din însuși procesul de extracție ori cultivare, din colectarea de materii prime, din deșeuri și scurgeri și din producția de substanțe sau produse chimice utilizate în procesul de extracție ori de cultivare. Se exclude captarea de  $\text{CO}_2$  în cadrul cultivării de materii prime. Se scad reducerile certificate de emisii de gaze cu efect de seră provenite de la flăcările din exploatarea petroliere amplasate oriunde în lume. Se pot obține estimări ale emisiilor rezultate prin cultură pe baza mediilor calculate pentru zone geografice mai mici decât cele utilizate la calcularea valorilor implicite, ca alternativă la utilizarea valorilor efective.

7. Emisiile anuale rezultate din variația cantității de carbon, survenită ca urmare a schimbării utilizării terenului,  $e_l$ , se calculează prin împărțirea în mod egal a emisiilor totale la o perioadă de 20 de ani. Pentru calculul acestor emisii se aplică formula următoare:

$$e_l = (CS_R - CS_A) \times 3,664 \times 1/20 \times 1/P - e_B^1),$$

unde:

$e_l$  = emisiile anuale de gaze cu efect de seră rezultate din variația cantității de carbon după schimbarea utilizării terenului (măsurată ca masă de  $\text{CO}_2$  echivalent pe unitate de energie generată de biocarburant);

$CS_R$  = cantitatea de carbon per unitate de suprafață asociată utilizării terenului de referință (măsurată ca masă de carbon per unitate de suprafață, cuprinzând atât solul, cât și vegetația). Utilizarea terenurilor de referință reprezintă utilizarea terenurilor în ianuarie 2008 sau cu 20 de ani înainte de obținerea materiei prime, data cea mai recentă fiind luată în considerare;

$CS_A$  = cantitatea de carbon per unitate de suprafață aferentă utilizării terenului real (măsurată ca masă de carbon per unitate de suprafață, cuprinzând atât solul, cât și vegetația). În cazurile în care cantitatea de carbon se acumulează pe o perioadă mai mare de un an, valoarea atribuită  $CS_A$  se estimează ca și cantitate per unitate de suprafață după 20 de ani sau atunci când recolta ajunge la maturitate, data cea mai recentă fiind luată în considerare;

$P$  = productivitatea culturii (măsurată în energia generată de biocarburant sau biolichid per unitate de suprafață într-un an); precum și

$e_B$  = bonus de  $29\text{g CO}_{2\text{eq}}$  biocarburant sau biolichid, dacă biomasa este obținută din teren degradat reabilitat, în condițiile prevăzute la pct. 8.

8. Bonusul de  $29\text{g CO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$  de biocarburant sau biolichid ( $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$ ) se atribuie dacă există elemente care să ateste că terenul în cauză:

a) nu era folosit pentru activități agricole sau de orice altă natură în ianuarie 2008; și

b) se încadrează în una dintre următoarele categorii:

(i) teren grav degradat, inclusiv terenurile exploatare în trecut în scopuri agricole;

(ii) teren grav contaminat.

Bonusul de  $29\text{g CO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$  de biocarburant sau biolichid ( $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$ ) se aplică pentru o perioadă de până la 10 ani, începând cu data transformării terenurilor în exploatarea agricole, cu condiția asigurării unei creșteri regulate a stocului de carbon, precum și a unei reduceri a eroziunii, în cazul terenurilor din categoria (i), și a reducerii contaminării solului, în cazul terenurilor din categoria (ii).

9. Categoriile menționate la pct. 8 lit. b) se definesc după cum urmează:

a) *teren grav degradat* înseamnă un teren care, pe o perioadă importantă de timp, fie a fost salinizat într-o proporție importantă, fie a prezentat un conținut în materii organice deosebit de scăzut și a fost grav erodat;

b) *teren grav contaminat* înseamnă un teren pe care nu se pot cultiva produse alimentare sau furaje din cauza nivelului de contaminare.

10. Comisia adoptă până la 31 decembrie 2009 orientări pentru calcularea stocurilor de carbon din sol pe baza orientărilor IPCC pentru inventarele naționale ale gazelor cu efect de seră din 2006, volumul 4. Orientările Comisiei se folosesc drept bază de calcul pentru stocurile de carbon din sol, în sensul prezentei hotărâri.

11. Emisiile rezultate în urma prelucrării,  $e_p$ , includ emisii provenite din însuși procesul de prelucrare, din deșeuri și scurgeri, precum și din producția de substanțe sau produse chimice utilizate în procesul de prelucrare.

La calculul consumului de energie electrică a carburantului, se consideră că intensitatea emisiilor de gaze cu efect de seră care caracterizează producerea și distribuția energiei electrice respective este egală cu intensitatea medie a emisiilor de gaze

<sup>1</sup> Coeficientul obținut prin împărțirea masei moleculare a  $\text{CO}_2$  (44,010g/mol) la masa moleculară a carbonului (12,011g/mol) este de 3,664.

cu efect de seră la producerea și distribuția de energie electrică într-o regiune definită. Ca excepție de la această regulă, producătorii pot utiliza o valoare medie pentru a calcula energia electrică produsă de o instalație individuală de producere a energiei electrice, în cazul în care instalația nu este conectată la rețeaua de energie electrică.

12. Emisiile provenite din transport și distribuție,  $e_{td}$ , includ emisii rezultate din transportul și depozitarea de materii prime și materiale semifinite și din depozitarea și distribuția de materiale finite. Emisiile provenite din transport și distribuție care sunt luate în considerare în temeiul pct. 6 nu sunt acoperite de prezentul punct.

13. Emisiile provenite de la carburantul utilizat,  $e_u$ , se consideră ca având valoarea zero pentru biocarbanți și biolichide.

14. Reducerea emisiilor prin captarea și stocarea geologică,  $e_{ccs}$ , care nu au fost deja luate în calcul pentru  $e_p$ , se limitează la emisiile evitate prin captarea și reținerea de  $CO_2$  emis în legătură directă cu extracția, transportul, prelucrarea și distribuția carburantului.

15. Reducerile emisiilor prin captarea și înlocuirea carbonului,  $e_{ccr}$ , se limitează la emisiile evitate prin captarea de  $CO_2$  al cărui carbon provine din biomasă și care se utilizează la înlocuirea  $CO_2$  de origine fosilă, utilizat în produse și servicii comerciale.

16. Reducerile emisiilor obținute prin excesul de energie electrică de la cogenerare,  $e_{ee}$ , se iau în considerare în cazul excesului de energie electrică produs de sistemele de producere a combustibilului care utilizează cogenerarea, cu excepția cazului în care combustibilul utilizat pentru cogenerare este un coprodus, altul decât un reziduu de recoltă agricolă. La calculul acestui exces de energie electrică se consideră că dimensiunea unității de cogenerare este cea minimă necesară pentru ca unitatea de cogenerare să furnizeze căldura necesară pentru producerea combustibilului. Se consideră că reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră aferente acestui exces de energie electrică sunt egale cu cantitatea de gaze cu efect de seră care ar fi emisă la generarea unei cantități egale de energie electrică într-o centrală electrică ce utilizează același combustibil ca și unitatea de cogenerare.

17. În cazul în care, printr-un proces de producție a combustibilului, se obține, în combinație, combustibilul pentru care se calculează emisiile și unul sau mai multe alte produse (coproduse), emisiile de gaze cu efect de seră se împart între combustibil sau produsul său intermediar și coproduse, proporțional cu conținutul lor energetic (determinat de puterea calorică inferioară, în cazul unor coproduse, altele decât energia electrică).

18. Pentru scopurile calculului menționat la pct. 17, emisiile de gaze cu efect de seră care trebuie împărțite sunt  $e_{ec} + e_l +$  acele fracții ale  $e_p$ ,  $e_{td}$  și  $e_{ee}$  care au loc până la faza în care se produce un coprodus, inclusiv faza respectivă. În cazul în care s-a alocat întreaga valoare coproduselor într-o etapă de prelucrare anterioară din ciclul de viață, fracția din emisiile atribuite produsului combustibil intermediar în ultima etapă a prelucrării respective se utilizează în acest scop în locul valorii totale a emisiilor.

Toate coprodusele, inclusiv energia electrică ce nu se încadrează în domeniul de aplicare a pct. 16, se iau în considerare în sensul acestui calcul, cu excepția reziduurilor de recolte agricole, inclusiv paie, resturi rezultate prin prelucrarea trestiei de zahăr, pielite, sămburi de fructe și coji de nuci. În scopul calculului respectiv se atribuie un conținut energetic egal cu zero coproduselor cu un conținut de energie negativ.

Se consideră că deșeurile, reziduurile de recolte agricole, inclusiv paie, reziduurile rezultate prin prelucrarea trestiei de zahăr, pielitele, sămburii de fructe și coji de nuci, precum și reziduurile provenite din prelucrare, inclusiv glicerină brută (glicerină nerafinată), au o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a acestora.

În cazul combustibililor produși în rafinării, unitatea de analiză pentru scopurile calculului menționat la pct. 17 este rafinăria.

19. Pentru scopurile calculului menționat la pct. 4, emisiile totale provenite de la combustibilul fosil de referință ( $E_F$ ) sunt reprezentate de ultimele emisii medii efective disponibile generate de partea fosilă din benzina și motorina diesel consumate în Uniunea Europeană, în condițiile respectării prezentei reglementări. În cazul în care aceste date nu sunt disponibile, valoarea utilizată este de 83,8  $gCO_{2eq}/MJ$ .

#### D. Valori implicite detaliate pentru biocarbanți și biolichide

Valori implicite detaliate pentru cultură:  $e_{ec}$ , conform definiției din partea C

Lanț de producție a biocarbanților și a biolichidelor	Emisii tipice de gaze cu efect de seră ( $gCO_{2eq}/MJ$ )	Emisii implicite de gaze cu efect de seră ( $gCO_{2eq}/MJ$ )
etanol din sfeclă de zahăr	12	12
etanol din grâu	23	23
etanol din porumb, produs în Uniunea Europeană	20	20
etanol din trestie de zahăr	14	14
partea de ETBE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția etanolului	
partea de TAAE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția etanolului	
biodiesel din semințe de rapiță	29	29
biodiesel din floarea-soarelui	18	18
biodiesel din soia	19	19
biodiesel din ulei de palmier	14	14
biodiesel din ulei din deșeuri de origine vegetală sau animală *)	0	0



Lanț de producție a biocarburanților și a biolichidelor	Emisii tipice de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)	Emisii implicite de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)
ulei vegetal din semințe de rapiță, hidrotrat	30	30
ulei vegetal din floarea-soarelui, hidrotrat	18	18
ulei vegetal din ulei de palmier, hidrotrat	15	15
ulei vegetal pur din semințe de rapiță	30	30
biogaz din deșeuri urbane organice, sub formă de gaz natural comprimat	0	0
biogaz din gunoi de grajd umed, sub formă de gaz natural comprimat	0	0
biogaz din gunoi de grajd uscat, sub formă de gaz natural comprimat	0	0

\*) Nu include uleiul de origine animală obținut din subproduse de origine animală clasificate ca material de categoria 3 în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1.774/2002.

Valori implicite detaliate pentru prelucrare (inclusiv energie electrică în exces):  $e_p - e_{ee}$ , conform definiției din partea C.

Lanț de producție a biocarburanților și a biolichidelor	Emisii tipice de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)	Emisii implicite de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)
etanol din sfeclă de zahăr	19	26
etanol din grâu (nu se menționează combustibilul de prelucrare)	32	45
etanol din grâu (lignit utilizat drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare)	32	45
etanol din grâu (gaz natural utilizat drept combustibil de prelucrare în cazane convenționale)	21	30
etanol din grâu (gaz natural utilizat drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare)	14	19
etanol din grâu (paie utilizate drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare)	1	1
etanol din porumb, produs în Uniunea Europeană (gaz natural utilizat drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare)	15	21
etanol din trestie de zahăr	1	1
partea de ETBE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția etanolului	
partea de TAAE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția etanolului	
biodiesel din semințe de rapiță	16	22
biodiesel din floarea-soarelui	16	22
biodiesel din soia	18	26
biodiesel din ulei de palmier (nu se specifică procedeul)	35	49
biodiesel din ulei de palmier (procedeu cu separare a metanului în aer la presa de ulei)	13	18
biodiesel din ulei din deșeuri de origine vegetală sau animală	9	13
ulei vegetal din semințe de rapiță, hidrotrat	10	13
ulei vegetal din floarea-soarelui, hidrotrat	10	13
ulei vegetal din ulei de palmier, hidrotrat (nu se specifică procedeul)	30	42
ulei vegetal din ulei de palmier, hidrotrat (procedeu cu separare a metanului în aer la presa de ulei)	7	9
ulei vegetal pur din semințe de rapiță	4	5
biogaz din deșeuri urbane organice, sub formă de gaz natural comprimat	14	20
biogaz din gunoi de grajd umed, sub formă de gaz natural comprimat	8	11
biogaz din gunoi de grajd uscat, sub formă de gaz natural comprimat	8	11

Valori implicite detaliate pentru transport și distribuție:  $e_{td}$ , conform definiției din partea C

Lanț de producție a biocarburanților și a biolichidelor	Emisii tipice de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)	Emisii implicite de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)
etanol din sfeclă de zahăr	2	2
etanol din grâu	2	2
etanol din porumb, produs în Uniunea Europeană	2	2
etanol din trestie de zahăr	9	9
partea de ETBE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția etanolului	
partea de TAAE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția etanolului	
biodiesel din semințe de rapiță	1	1
biodiesel din floarea-soarelui	1	1
biodiesel din soia	13	13
biodiesel din ulei de palmier	5	5
biodiesel din ulei din deșeuri de origine vegetală sau animală	1	1
ulei vegetal din semințe de rapiță, hidrotrat	1	1
ulei vegetal din floarea-soarelui, hidrotrat	1	1
ulei vegetal din ulei de palmier, hidrotrat	5	5
ulei vegetal pur din semințe de rapiță	1	1
biogaz din deșeuri urbane organice, sub formă de gaz natural comprimat	3	3
biogaz din gunoi de grajd umed, sub formă de gaz natural comprimat	5	5
biogaz din gunoi de grajd uscat, sub formă de gaz natural comprimat	4	4

Valori totale pentru cultură, prelucrare, transport și distribuție

Lanț de producție a biocarburanților și a biolichidelor	Emisii tipice de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)	Emisii implicite de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)
etanol din sfeclă de zahăr	33	40
etanol din grâu (nu se menționează combustibilul de prelucrare)	57	70
etanol din grâu (lignit utilizat drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare)	57	70
etanol din grâu (gaz natural utilizat drept combustibil de prelucrare în cazane convenționale)	46	55
etanol din grâu (gaz natural utilizat drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare)	39	44
etanol din grâu (paie utilizate drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare)	26	26
etanol din porumb, produs în Uniunea Europeană (gaz natural utilizat drept combustibil de prelucrare în instalații de cogenerare)	37	43
etanol din trestie de zahăr	24	24
partea de ETBE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția etanolului	
partea de TAAE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția etanolului	
biodiesel din semințe de rapiță	46	52
biodiesel din floarea-soarelui	35	41
biodiesel din soia	50	58

Lanț de producție a biocarburanților și a biolichidelor	Emisii tipice de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)	Emisii implicite de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)
biodiesel din ulei de palmier (nu se specifică procedeul)	54	68
biodiesel din ulei de palmier (procedeu cu separare a metanului în aer la presa de ulei)	32	37
biodiesel din ulei din deșeuri de origine vegetală sau animală	10	14
ulei vegetal din semințe de rapiță, hidrotratat	41	44
ulei vegetal din floarea-soarelui, hidrotratat	29	32
ulei vegetal din ulei de palmier, hidrotratat (nu se specifică procedeul)	50	62
ulei vegetal din ulei de palmier, hidrotratat (procedeu cu separare a metanului în aer la presa de ulei)	27	29
ulei vegetal pur din semințe de rapiță	35	36
biogaz din deșeuri urbane organice, sub formă de gaz natural comprimat	17	23
biogaz din gunoi de grajd umed, sub formă de gaz natural comprimat	13	16
biogaz din gunoi de grajd uscat, sub formă de gaz natural comprimat	12	15

**E. Estimări ale valorilor implicite detaliate aferente viitorilor biocarburanți și viitoarelor biolichide care nu existau pe piață sau care se aflau pe piață doar în cantități neglijabile în ianuarie 2008**

Valori detaliate pentru cultivare:  $e_{ec}$ , conform definiției din partea C

Lanț de producție a biocarburanților și a biolichidelor	Emisii tipice de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)	Emisii implicite de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)
etanol din paie de grâu	3	3
etanol din deșeuri lemnoase	1	1
etanol din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	6	6
motorină diesel Fischer-Tropsch din deșeuri lemnoase	1	1
motorină diesel Fischer-Tropsch din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	4	4
DME din deșeuri lemnoase	1	1
DME din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	5	5
metanol din deșeuri lemnoase	1	1
etanol din deșeuri lemnoase	5	5
metanol din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată — partea de MTBE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția metanolului	

Valori detaliate pentru prelucrare (inclusiv energie electrică în exces):  $e_p - e_{ee}$ , conform definiției din partea C

Lanț de producție a biocarburanților și a biolichidelor	Emisii tipice de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)	Emisii implicite de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)
etanol din paie de grâu	5	7
etanol din lemn	12	17
motorină diesel Fischer-Tropsch din lemn	0	0
DME din lemn	0	0
metanol din lemn	0	0
metanol din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată partea de MTBE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția metanolului	

Valori detaliate pentru transport și distribuție:  $e_{td}$ , conform definiției din partea C

Lanț de producție a biocarburanților și a biolichidelor	Emisii tipice de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)	Emisii implicite de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)
etanol din paie de grâu	2	2
etanol din deșeuri lemnoase	4	4
etanol din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	2	2
motorină diesel Fischer-Tropsch din deșeuri lemnoase	3	3
motorină diesel Fischer-Tropsch din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	2	2
DME din deșeuri lemnoase	4	4
DME din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	2	2
metanol din deșeuri lemnoase	4	4
etanol din deșeuri lemnoase	2	2
metanol din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată — partea de MTBE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția metanolului	

Valori totale pentru cultivare, prelucrare, transport și distribuție

Lanț de producție a biocarburanților și a biolichidelor	Emisii tipice de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)	Emisii implicite de gaze cu efect de seră (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)
etanol din paie de grâu	11	13
etanol din deșeuri lemnoase	17	22
etanol din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	20	25
motorină diesel Fischer-Tropsch din deșeuri lemnoase	4	4
motorină diesel Fischer-Tropsch din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	6	6
DME din deșeuri lemnoase	5	5
DME din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată	7	7
metanol din deșeuri lemnoase	5	5
etanol din deșeuri lemnoase	7	7
metanol din deșeuri lemnoase provenite din pădure cultivată — partea de MTBE din surse regenerabile	Egale cu cele din lanț utilizate pentru producția metanolului	

## GUVERNUL ROMÂNIEI

## HOTĂRÂRE

**pentru aprobarea scoaterii definitive din fondul forestier național, cu compensare, a terenului în suprafață de 7,2078 ha, proprietate publică a orașului Slănic-Moldova, în vederea realizării obiectivului „Schi Parc Slănic Moldova”**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al art. 36—38 din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare, și al art. 3—6 din Legea nr. 526/2003 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare a turismului „Schi în România”, cu modificările și completările ulterioare,

**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — (1) Se aprobă scoaterea definitivă din fondul forestier național, cu compensare, a terenului forestier în suprafață de 7,2078 ha, proprietate publică a orașului Slănic-Moldova, în vederea realizării obiectivului „Schi Parc Slănic Moldova”.

(2) Terenul prevăzut la alin. (1) este localizat pe raza Ocolului Silvic Târgu Ocna, în U.P. I Slănic-Moldova, u.a. 16% = 0,9173 ha, u.a. 17% = 6,2905 ha.

(3) Beneficiarul scoaterii definitive din fondul forestier național a terenului prevăzut la alin. (1) este orașul Slănic-Moldova.

(4) Scoaterea definitivă din fondul forestier național a terenului prevăzut la alin. (1) se face cu defrișarea vegetației forestiere.

Art. 2. — (1) Orașul Slănic-Moldova compensează cu terenul în suprafață de 13,5296 ha, aflat în proprietatea privată a acestuia, astfel: terenul în suprafață de 6,7060 ha, având nr. cadastral 60616, înscris în Cartea funciară nr. 60616 a UAT Slănic-Moldova, și terenul în suprafață de 6,8236 ha, având nr. cadastral 60617, înscris în Cartea funciară nr. 60617 a UAT Slănic-Moldova.

(2) Terenul prevăzut la alin. (1) este limitrof fondului forestier național, u.a. 7C, din U.P. III Bogota, Ocolul Silvic Târgu Ocna.

(3) Consiliul Local al Orașului Slănic-Moldova are obligația întreprinderii demersurilor pentru înscrierea în amenajamentul silvic, asigurarea administrării sau serviciilor silvice în termen de 30 de zile de la data aprobării scoaterii definitive din fondul forestier național, precum și împădurirea în maximum două

sezoane de vegetație a terenului oferit în compensare, potrivit art. 37 alin. (5) din Legea nr. 46/2008 — Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.

(4) Terenurile scoase definitiv din fondul forestier și terenurile primite în compensare în condițiile prezentei hotărâri dobândesc situația juridică a terenurilor pe care le înlocuiesc, potrivit art. 37 alin. (8) din Legea nr. 46/2008, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 3. — Scoaterea definitivă din fondul forestier național a terenului prevăzut la art. 1 alin. (1), cu excepția terenului în suprafață de 0,1750 ha localizat în u.a. 17% din U.P. I Slănic-Moldova, aferent construcției anexe care face parte integrantă din obiectivul „Schi Parc Slănic Moldova”, se face cu exceptarea de la plata obligațiilor bănești, conform art. 4 alin. (1) și (2) din Legea nr. 526/2003 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare a turismului „Schi în România”, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 4. — Se interzice schimbarea destinației obiectivului „Schi Parc Slănic Moldova” mai devreme de 5 ani de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, potrivit art. 38 alin. (3) din Legea nr. 46/2008, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 5. — Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Suceava, Ocolul Silvic Târgu Ocna și Consiliul Local al Orașului Slănic-Moldova răspund de aplicarea prevederilor prezentei hotărâri.

PRIM-MINISTRU

**EMIL BOC**

Contrasemnează:

Ministrul mediului și pădurilor,

**László Borbély**

Ministrul dezvoltării regionale și turismului,

**Elena Gabriela Udrea**

Ministrul finanțelor publice,

**Gheorghe Ialomițianu**

## GUVERNUL ROMÂNIEI

## HOTĂRÂRE

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții  
„Refuncționalizare imobil «Spital Clinic de Urgență cu 300 paturi lași», în curs de execuție,  
pentru amenajarea «Institutului Regional de Oncologie 300 paturi lași», județul lași”**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare, și al art. 42 alin. (1) din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare,

**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Refuncționalizare imobil «Spital Clinic de Urgență cu 300 paturi lași», în curs de execuție, pentru amenajarea «Institutului Regional de Oncologie 300 paturi lași», județul lași”, prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. — Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut la art. 1 se face de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Sănătății, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, și, în

completare, din alte surse legal constituite, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă Hotărârea Guvernului nr. 971/2009 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Refuncționalizare imobil Spital Clinic de Urgență cu 300 paturi lași, în curs de execuție, pentru amenajarea Institutului Regional de Oncologie 300 paturi lași”, județul lași, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 616 din 11 septembrie 2009.

PRIM-MINISTRU  
**EMIL BOC**

Contrasemnează:

Ministrul sănătății,

**Ritli Ladislau**

Ministrul dezvoltării regionale și turismului,

**Elena Gabriela Udrea**

Ministrul finanțelor publice,

**Gheorghe Ialomițianu**

București, 5 octombrie 2011.

Nr. 973.

ANEXĂ

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII  
„Refuncționalizare imobil «Spital Clinic de Urgență cu 300 paturi lași», în curs de execuție,  
pentru amenajarea «Institutului Regional de Oncologie 300 paturi lași», județul lași”**

Ordonator principal de credite: Ministerul Sănătății

Beneficiar: Ministerul Sănătății, Direcția de Sănătate Publică lași

Amplasament: județul lași, municipiul lași, str. General Berthelot nr. 2—4

**Indicatorii tehnico-economici:**

— Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA) (în prețuri la data 30 aprilie 2011; 1 euro = 4,0744 lei), din care:	mii lei	338.222*)
• construcții + montaj	mii lei	172.303
— Valoarea totală rest de executat (inclusiv TVA) (în prețuri la data 30 aprilie 2011; 1 euro = 4,0744 lei), din care:	mii lei	190.929*)
• construcții + montaj	mii lei	33.121
— Capacități:		
• suprafața desfășurată	m <sup>2</sup>	23.164
• paturi spitalizare	nr.	300
• regim de înălțime	P și ST+D+P+6E+ET	
— Eșalonarea investiției	Inv/C+M	
— Anul I	<u>mii lei</u>	<u>100.000</u>
	mii lei	17.000
— Anul II	<u>mii lei</u>	<u>90.929</u>
	mii lei	16.121
— Durata de realizare a investiției	luni	18

\*) Valoarea se va actualiza potrivit evoluției ulterioare a prețurilor.

**Factori de risc**

Obiectivul de investiții se va proteja antiseismic în conformitate cu prevederile Normativului P 100-1/2006, cu modificările și completările ulterioare.

**Finanțarea investiției**

Finanțarea obiectivului de investiții se face de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Sănătății, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, și, în completare, din alte surse legal constituite, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.

**GUVERNUL ROMÂNIEI****HOTĂRÂRE****privind înființarea Centrului de Traumatologie-Toxicologie „Sf. Ioan” Iași**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al art. 174 din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare,

**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — (1) Se înființează Centrul de Traumatologie-Toxicologie „Sf. Ioan” Iași, unitate sanitară publică cu paturi, cu personalitate juridică, în subordinea Ministerului Sănătății, cu sediul în municipiul Iași, str. General Berthelot nr. 2, prin preluarea în parte a unui număr de paturi ale secțiilor/compartimentelor exterioare ale Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon” Iași, în specialitățile: ortopedie-traumatologie, chirurgie plastică, microchirurgie reconstructivă, chirurgie generală-chirurgie vasculară, ATI-toxicologie, medicină internă, precum și UPU, structuri paraclinice, ambulatoriul integrat, farmacia, structuri care funcționează în prezent în str. General Berthelot nr. 2 și în str. Ion Creangă nr. 5 bis, care se reorganizează în condițiile legii.

(2) Centrul de Traumatologie-Toxicologie „Sf. Ioan” Iași, nou-înființat, își desfășoară activitatea în imobilele din str. General Berthelot nr. 2.

Art. 2. — Centrul de Traumatologie-Toxicologie „Sf. Ioan” Iași este finanțat integral din venituri proprii, realizate din sumele încasate pentru serviciile medicale prestate pe bază de contract, precum și din alte surse, în conformitate cu prevederile art. 190 din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 3. — Structura organizatorică a Centrului de Traumatologie-Toxicologie „Sf. Ioan” Iași se aprobă în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, prin ordin al ministrului sănătății, în condițiile prevăzute de lege.

Art. 4. — (1) Personalul din structurile de profil nominalizate la art. 1, precum și personalul TESA, muncitori și întreținere, se preia în limita normativului de personal, în condițiile legii, cu menținerea drepturilor și obligațiilor avute.

(2) Centrul de Traumatologie-Toxicologie „Sf. Ioan” Iași preia o parte din patrimoniul aferent structurilor de profil prevăzute la art. 1 din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon” Iași, pe baza protocolului de predare-preluare, stabilit pe baza situațiilor financiare întocmite potrivit art. 28 alin. (1) din Legea contabilității nr. 82/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 5. — La anexa nr. 2 lit. A „Unități aflate în subordinea Ministerului Sănătății” cap. II „Unități finanțate integral din venituri proprii din contractele încheiate prin sistemul de asigurări sociale de sănătate” din Hotărârea Guvernului nr. 144/2010 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 139 din 2 martie 2010, cu modificările și completările ulterioare, după punctul 47 se introduce un nou punct, punctul 47<sup>1</sup>, cu următorul cuprins:

„47<sup>1</sup>. Centrul de Traumatologie-Toxicologie «Sf. Ioan» Iași”.

PRIM-MINISTRU  
**EMIL BOC**

Contrasemnează:

Ministrul sănătății,

**Ritli Ladislau**

Ministrul finanțelor publice,

**Gheorghe Ialomițianu**

București, 5 octombrie 2011.

Nr. 974.

# ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

## INSTRUCȚIUNE

### privind funcționarea formațiunilor de studiu în învățământul preuniversitar

În conformitate cu prevederile Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 3.753/2011 privind aprobarea unor măsuri tranzitorii în sistemul național de învățământ și ale Hotărârii Guvernului nr. 536/2011 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului,  
în temeiul art. 361 alin. (6) din Legea educației naționale nr. 1/2011,

**ministrul educației, cercetării, tineretului și sportului** emite prezenta instrucțiune.

Art. 1. — Începând cu anul școlar 2012—2013, formațiunile de studiu de început de nivel vor fi organizate cu respectarea prevederilor art. 63 din Legea educației naționale nr. 1/2011.

Art. 2. — Formațiunile de studiu care funcționează în învățământul preuniversitar în anul școlar 2011—2012 și care au fost aprobate și/sau organizate în baza prevederilor art. 158 din Legea învățământului nr. 84/1995, cu modificările și completările ulterioare, vor continua să funcționeze până la încheierea nivelului de studiu respectiv, cu respectarea prevederilor legale referitoare la efectivele de elevi aflate în vigoare la data aprobării/organizării.

Art. 3. — Direcția generală educație și învățare pe tot parcursul vieții, Direcția generală management, resurse umane și rețea școlară, Direcția generală învățământ în limbile minorităților, relația cu parlamentul și partenerii sociali, Direcția generală economic, finanțe, resurse umane, inspectoratele școlare județene/al municipiului București și unitățile de învățământ duc la îndeplinire prevederile prezentei instrucțiuni.

Art. 4. — Prezenta instrucțiune se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul educației, cercetării, tineretului și sportului,  
**Daniel Petru Funeriu**

București, 4 octombrie 2011.  
Nr. 6.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR

„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,  
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București  
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București  
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,  
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.70, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.



MONITORUL  
OFICIAL



5 948368 526778