



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 174 (XVIII) — Nr. 769

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Luni, 11 septembrie 2006

SUMAR

Nr.	Pagina	Nr.	Pagina
HOTĂRÂRI ALE SENATULUI			
26.	1-2	1.175. — Hotărâre privind organizarea studiilor universitare de licență și aprobarea listei domeniilor și specializărilor din cadrul acestora	10-15
ORDONANTE ȘI HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI			
59.	2-3	ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
1.136.	3-9	214. — Ordin al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor privind modificarea și completarea Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 84/2006 privind aprobarea Tarifelor de plată pentru manopera acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, pentru anul 2006, efectuate de medicii veterinari de liberă practică împuterniciți în baza contractului de concesiune	15-16
1.173.	9		

HOTĂRÂRI ALE SENATULUI

PARLAMENTUL ROMÂNIEI

SENATUL

HOTĂRÂRE

pentru modificarea Hotărârii Senatului nr. 64/2004 privind aprobarea componenței numerice și nominale a comisiilor permanente ale Senatului

În temeiul art. 46 din Regulamentul Senatului,

Senatul adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Hotărârea Senatului nr. 64/2004 privind aprobarea componenței numerice și nominale a comisiilor permanente ale Senatului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.254 din 27 decembrie 2004, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. La anexa nr. III „Componența Comisiei pentru privatizare și administrarea activelor statului”, domnul senator Gheorghe Copos — Grupul parlamentar al Partidului Conservator — se include în componența comisiei, în locul domnului senator Codruț Ioan Șereș — Grupul parlamentar al Partidului Conservator.

2. La anexa nr. XV „Componenta Comisiei pentru egalitatea de șanse“, domnul senator Codruț Ioan Șereș — Grupul parlamentar al Partidului Conservator — se include în componența comisiei, în locul doamnei senator Silvia Ciornei — Grupul parlamentar al Partidului Conservator.

Această hotărâre a fost adoptată de Senat în ședința din 7 septembrie 2006, cu respectarea prevederilor art. 76 alin. (2) din Constituția României, republicată.

PREȘEDINTELE SENATULUI
NICOLAE VĂCĂROIU

București, 7 septembrie 2006.
Nr. 26.

ORDONANȚE ȘI HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI

GUVERNUL ROMÂNIEI

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ privind asigurarea de la bugetul de stat a cofinanțării publice nerambursabile pentru proiectele de investiții din cadrul Programului SAPARD

Având în vedere că la data de 31 iulie 2006 au fost epuizate fondurile Programului SAPARD alocate prin acordurile anuale de finanțare pentru perioada 2000—2006, precum și faptul că s-a depus un număr foarte mare de proiecte conforme care depășesc alocarea financiară comunitară pentru măsurile 1.1 „Îmbunătățirea prelucrării și marketingului produselor agricole și piscicole“, 3.1 „Investiții în exploatațile agricole“ și 3.4 „Dezvoltarea și diversificarea activităților economice care să genereze activități multiple și venituri alternative“, este necesară asigurarea de la bugetul de stat a cofinanțării publice nerambursabile pentru realizarea acestor proiecte de investiții, în condiții de șanse egale pentru toți beneficiarii Programului SAPARD și pentru aplicarea cerințelor acquis-ului comunitar în sectorul agroalimentar românesc.

Pentru continuarea procesului de reformă a sectorului agroalimentar, precum și pentru asigurarea unei acțiuni tranzitorii între Programul SAPARD și viitorul program de dezvoltare rurală finanțat din fonduri comunitare, care se va derula începând din a doua jumătate a anului 2007,

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

Guvernul României adoptă prezenta ordonanță de urgență.

Art. 1. — Proiectele conforme depuse în cadrul Programului SAPARD până la data de 31 iulie 2006 pentru măsurile 1.1 „Îmbunătățirea prelucrării și marketingului produselor agricole și piscicole“, 3.1 „Investiții în exploatațile agricole“ și 3.4 „Dezvoltarea și diversificarea activităților economice care să genereze activități multiple și venituri alternative“, care sunt declarate eligibile, selectate și contractate pentru finanțare până la data de 31 decembrie 2006 și care nu beneficiază de fonduri publice nerambursabile aprobate pentru Programul SAPARD în perioada 2000—2006, beneficiază de următoarele facilități:

a) acordarea cofinanțării publice nerambursabile de la bugetul de stat, în conformitate cu prevederile legale ale fișelor tehnice pentru aceste măsuri;

b) acordarea de credite bancare, în condițiile Legii nr. 231/2005 privind stimularea investițiilor în agricultură, cu

modificările ulterioare, beneficiarilor de scrisori de confort emise de băncile comerciale până la data de 31 iulie 2006;

c) aplicarea prevederilor Legii nr. 218/2005 privind stimularea absorbției fondurilor SAPARD prin preluarea riscului de către fondurile de garantare, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 2. — Facilitățile prevăzute la art. 1 se acordă pentru beneficiarii proiectelor de investiții în următoarele domenii:

I. Măsura 1.1 „Îmbunătățirea prelucrării și marketingului produselor agricole și piscicole“:

- a) carne, numai abatoare noi și modernizări;
- b) legume, fructe și cartofi;
- c) vin;
- d) cereale;
- e) lapte și produse lactate.

II. Măsura 3.1 „Investiții în exploatațiile agricole“:

- a) culturi de câmp;
- b) horticultură;
- c) viticultură;
- d) pomicultură;
- e) sere;
- f) ferme de vaci de lapte/bivolite;
- g) creștere și îngrășare de taurine;
- h) ferme de oi/capre;
- i) îngrășătorii de berbecuți;
- j) ferme de porci;
- k) ferme de păsări.

III. Măsura 3.4 „Dezvoltarea și diversificarea activităților economice care să genereze activități multiple și venituri alternative“:

- a) alte activități de turism în spațiul rural;
- b) activități meșteșugărești;
- c) acvacultură;
- d) alte activități: sericicultură, apicultură, cultivarea și procesarea ciupercilor, procesarea fructelor de pădure și de arbuști fructiferi și a plantelor medicinale și aromatice, melcilor și broaștelor.

Art. 3. — Beneficiarii proiectelor de investiții prevăzute la art. 2 sunt exceptați de la aplicarea prevederilor art. 11 din Legea nr. 231/2005, cu modificările ulterioare.

Art. 4. — (1) Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, prin Agenția de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit, asigură implementarea tehnică și financiară a proiectelor de investiții prevăzute la art. 2.

(2) Procedurile de lucru pentru Programul SAPARD se aplică de către Agenția de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit pentru proiectele de investiții prevăzute la art. 2.

(3) Agenția de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit va ține o evidență distinctă a proiectelor prevăzute la art. 2 și a sumelor aferente acestora și va raporta periodic Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale.

Art. 5. — Se autorizează Agenția de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit ca, în numele Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, să încheie angajamente legale în anul 2006, în limita sumei de 1.350,0 milioane lei, de la bugetul de stat, cu termene de plată în anii 2007 și 2008, pentru contractarea proiectelor de investiții prevăzute în prezenta ordonanță de urgență.

Art. 6. — În termen de 30 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale va elabora norme metodologice de aplicare a acesteia, care se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

PRIM-MINISTRU

CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU

Contrasemnează:

p. Ministrul agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale,

Nicolae Flaviu Lazin,

secretar de stat

Ministrul finanțelor publice,

Sebastian Teodor Gheorghe Vlădescu

București, 6 septembrie 2006.

Nr. 59.

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE

privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

SECȚIUNEA 1

Obiectivul și domeniul de aplicare

Art. 1. — Prezenta hotărâre stabilește cerințele minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru

sănătatea și securitatea lor, generate sau care pot fi generate de expunerea la câmpuri electromagnetice de la 0 Hz la 300 GHz, în timpul lucrului.

Art. 2. — (1) Prezenta hotărâre se referă la riscurile pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor datorate efectelor recunoscute ca nocive pe termen scurt asupra corpului uman, provocate de circulația curenților induși și de absorbția de energie, precum și de curenții de contact.

(2) Prezenta hotărâre nu vizează posibilele efecte pe termen lung.

(3) Prezenta hotărâre nu vizează riscurile care decurg din contactul cu conductori sub tensiune.

Art. 3. — Prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 se aplică în totalitate întregului domeniu prevăzut la art. 1, fără a aduce atingere prevederilor mai restrictive și/sau mai specifice din prezenta hotărâre.

Art. 4. — În înțelesul prezentei hotărâri, termenii și expresiile de mai jos se definesc după cum urmează:

a) *câmpuri electromagnetice* — câmpuri magnetice statice și câmpuri electrice, magnetice și electromagnetice care variază în timp cu frecvențe până la 300 GHz;

b) *valori limită de expunere* — limitele de expunere la câmpuri electromagnetice care se bazează direct pe efectele cunoscute asupra sănătății și pe considerații biologice; respectarea acestor limite asigură protecția lucrătorilor expuși la câmpuri electromagnetice împotriva oricărui efect nociv cunoscut asupra sănătății;

c) *valori de declanșare a acțiunii* — nivelul parametrilor direct măsurabili, exprimați în termeni de intensitate a câmpului electric (E), de intensitate a câmpului magnetic (H), de inducție magnetică (B) și de densitate a puterii (S), începând de la care trebuie să fie luate una sau mai multe măsuri prevăzute în prezenta hotărâre; respectarea valorilor de declanșare a acțiunii asigură respectarea valorilor limită de expunere relevante.

SECȚIUNEA a 2-a

Valorile limită de expunere și valorile de declanșare a acțiunii

Art. 5. — Valorile limită de expunere și valorile de declanșare a acțiunii pentru câmpurile electromagnetice sunt prevăzute în tabelele nr. 1 și 2 din anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 6. — (1) Pentru evaluarea, măsurarea și/sau calculul expunerii lucrătorilor la câmpuri electromagnetice se poate recurge la standardele naționale în domeniu.

(2) Se poate recurge la standardele prevăzute la alin. (1) până la data publicării standardelor naționale adaptate standardelor europene armonizate care acoperă întreaga serie de evaluări, măsurări și calcule, stabilite de Comitetul European pentru Standardizare în Electrotehnică (CENELEC).

CAPITOLUL II

Obligațiile angajatorului

SECȚIUNEA 1

Determinarea expunerii și evaluarea riscurilor

Art. 7. — (1) În îndeplinirea obligațiilor prevăzute la art. 7 alin. (4) și la art. 12 alin. (1) din Legea nr. 319/2006, angajatorul trebuie să evalueze și, dacă este necesar, să măsoare și/sau să calculeze nivelurile câmpurilor electromagnetice la care sunt expuși lucrătorii.

(2) Evaluarea, măsurarea și calcularea nivelurilor câmpurilor electromagnetice la care sunt expuși lucrătorii se pot efectua în conformitate cu standardele prevăzute la art. 6 alin. (1) și, după caz, luându-se în considerare nivelurile de emisie indicate de producătorii echipamentelor, atunci când acestea sunt reglementate de legislația națională, până la data publicării standardelor naționale adaptate standardelor europene armonizate ale CENELEC care acoperă întreaga serie de evaluări, măsurări și calcule.

Art. 8. — Pe baza evaluării nivelurilor câmpurilor electromagnetice, efectuată în conformitate cu art. 7, atunci când sunt depășite valorile de declanșare a acțiunii prevăzute la art. 5, angajatorul evaluează și, dacă este necesar, calculează dacă sunt depășite valorile limită de expunere.

Art. 9. — Evaluarea, măsurarea și/sau calculele prevăzute la art. 7 și 8 nu este absolut necesar să fie efectuate în locuri de muncă cu acces public, cu condiția ca o evaluare să fi fost deja efectuată în conformitate cu prevederile Normelor de reglementare a nivelurilor de referință admisibile de expunere a populației generale la câmpuri electromagnetice cu frecvențele de la 0 Hz la 300 GHz, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății și familiei nr. 1.007/2002, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 929 din 18 decembrie 2002, și ca restricțiile menționate în aceste norme să fie respectate în cazul lucrătorilor și riscurile pentru securitate să fie excluse.

Art. 10. — Evaluarea, măsurarea și/sau calculele prevăzute la art. 7 și 8 trebuie să fie programate și efectuate de către servicii sau persoane competente, la intervale adecvate, luându-se în considerare, în special, prevederile art. 8, 9 și 18 din Legea nr. 319/2006.

Art. 11. — Datele rezultate din evaluarea, măsurarea și/sau calculul nivelului de expunere trebuie să se păstreze într-o formă care să permită consultarea lor ulterioară.

Art. 12. — În conformitate cu art. 7 alin. (4) din Legea nr. 319/2006, la evaluarea riscurilor angajatorul trebuie să acorde o atenție deosebită următoarelor elemente:

a) nivelului, spectrului de frecvență, duratei și tipului expunerii;

b) valorilor limită de expunere și valorilor de declanșare a acțiunii, prevăzute la art. 5;

c) efectelor asupra stării de sănătate și securității lucrătorilor care aparțin unor grupuri sensibile la riscuri specifice;

d) efectelor indirecte, cum ar fi: interferențele cu echipamente și dispozitive medicale electronice, inclusiv stimuloare cardiace și alte dispozitive implantate, riscul de proiectare a obiectelor feromagnetice în câmpuri magnetice statice având o inducție magnetică mai mare de 3 mT, amorsarea dispozitivelor electroexplozive detonatoare, incendiile și exploziile rezultate în urma aprinderii materialelor inflamabile datorită scânteilor provocate de câmpuri induse, curenți de contact sau descărcări de scânteii;

e) existenței unor echipamente de muncă alternative proiectate pentru a reduce nivelurile de expunere la câmpuri electromagnetice;

f) informațiilor adecvate obținute în urma supravegherii stării de sănătate, inclusiv informațiilor publicate, atunci când este posibil;

g) surselor de expunere multiple;

h) expunerii simultane la câmpuri de frecvențe multiple.

Art. 13. — (1) Angajatorul trebuie să dețină o evaluare a riscurilor, în conformitate cu art. 12 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 319/2006, și trebuie să stabilească măsurile care trebuie luate pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, în conformitate cu art. 14—20.

(2) Evaluarea riscurilor trebuie să fie înregistrată pe un suport adecvat care să asigure păstrarea datelor.

(3) Atunci când natura și amploarea riscurilor legate de câmpurile electromagnetice nu justifică o evaluare mai detaliată a riscurilor, evaluarea riscurilor trebuie să conțină argumente prezentate de angajator pentru a justifica acest fapt.

(4) Evaluarea riscurilor trebuie să fie actualizată periodic și ori de câte ori s-au produs modificări semnificative în urma cărora aceasta poate deveni caducă sau atunci când rezultatele supravegherii medicale demonstrează că este necesar.

SECȚIUNEA a 2-a

Evitarea sau reducerea riscurilor generate de câmpurile electromagnetice

Art. 14. — Riscurile generate de expunerea la câmpuri electromagnetice trebuie să fie eliminate sau reduse la minimum, ținându-se seama de progresul tehnic și de existența măsurilor de control al riscului la sursă.

Art. 15. — Reducerea riscurilor rezultate din expunerea la câmpuri electromagnetice se bazează pe principiile generale de prevenire prevăzute de Legea nr. 319/2006.

Art. 16. — Pe baza evaluării riscurilor, efectuată în conformitate cu art. 7—13, atunci când sunt depășite valorile de declanșare a acțiunii prevăzute la art. 5, cu excepția cazului în care evaluarea efectuată în conformitate cu art. 8 demonstrează că expunerea nu depășește valorile limită și că este exclus orice risc legat de securitate, angajatorul trebuie să stabilească și să pună în aplicare un program de măsuri tehnice și/sau organizatorice care urmăresc ca expunerea să nu depășească valorile limită de expunere, ținându-se seama, în special, de următoarele elemente:

a) alte metode de lucru care să conducă la o expunere mai redusă la câmpuri electromagnetice;

b) alegerea unor echipamente care emit mai puține câmpuri electromagnetice, luând în considerare activitatea care se efectuează;

c) măsuri tehnice prin care se urmărește reducerea emisiei câmpurilor electromagnetice, inclusiv, dacă este necesar, recurgerea la mecanisme de blocare, ecranare sau mecanisme similare de protecție a stării de sănătate;

d) programe adecvate de întreținere a echipamentelor de muncă, a locului de muncă și a posturilor de lucru;

e) proiectarea și amenajarea locurilor de muncă și a posturilor de lucru;

f) limitarea duratei și a intensității expunerii;

g) disponibilitatea unui echipament adecvat de protecție individuală.

Art. 17. — (1) Pe baza evaluării riscurilor, prevăzută la art. 7—13, locurile de muncă la care lucrătorii pot fi expuși la câmpuri electromagnetice care depășesc valorile de declanșare a acțiunii trebuie să fie semnalizate corespunzător, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau sănătate la locul de muncă, cu excepția cazului în care evaluarea efectuată în conformitate cu art. 8 demonstrează că expunerea nu depășește valorile limită și că este exclus orice risc legat de securitate.

(2) Locurile de muncă prevăzute la alin. (1) trebuie să fie identificate și accesul la acestea să fie limitat, unde este posibil tehnic și există riscul depășirii valorilor limită de expunere.

Art. 18. — (1) În nicio situație lucrătorii nu trebuie să fie expuși la valori ale câmpului electromagnetic care depășesc valorile limită de expunere.

(2) Dacă expunerea depășește valorile limită, în pofida măsurilor luate de angajator pentru aplicarea prezentei hotărâri, acesta trebuie să ia imediat măsuri de reducere a expunerii la un nivel inferior valorilor limită, să determine cauzele depășirii valorilor limită de expunere și să modifice în consecință măsurile de protecție și prevenire, pentru a evita orice altă depășire.

Art. 19. — Angajatorul trebuie să adapteze măsurile prevăzute în prezenta secțiune la nevoile lucrătorilor care aparțin grupurilor sensibile la riscuri specifice, în conformitate cu art. 35 din Legea nr. 319/2006.

SECȚIUNEA a 3-a

Informarea și formarea lucrătorilor

Art. 20. — Fără a aduce atingere art. 16, 17, 20 și 21 din Legea nr. 319/2006, angajatorul trebuie să asigure informarea și formarea lucrătorilor expuși la locul de muncă la riscuri generate de câmpuri electromagnetice și/sau a reprezentanților acestor lucrători în raport cu rezultatele evaluării riscurilor, prevăzută la art. 7, în special în ceea ce privește următoarele:

a) măsurile luate în aplicarea prezentei hotărâri;

b) valorile și conceptele referitoare la valorile limită de expunere și la valorile de declanșare a acțiunii, precum și potențialele riscuri asociate;

c) rezultatele evaluării, măsurării și/sau calculului privind nivelurile de expunere la câmpuri electromagnetice, efectuate în aplicarea art. 7—13;

d) modul de detectare a efectelor nocive ale expunerii asupra stării de sănătate și modul de semnalare a acestora;

e) condițiile în care lucrătorii au dreptul la supravegherea stării de sănătate;

f) practicile profesionale sigure, în scopul reducerii la minimum a riscurilor datorate expunerii.

SECȚIUNEA a 4-a

Consultarea și participarea lucrătorilor

Art. 21. — Consultarea și participarea lucrătorilor și/sau a reprezentanților acestora la aplicarea prevederilor prezentei hotărâri trebuie să se desfășoare în conformitate cu art. 18 din Legea nr. 319/2006.

CAPITOLUL III

Supravegherea sănătății

Art. 22. — În scopul prevenirii și detectării cât mai rapid posibil a oricărui efect nociv asupra stării de sănătate care rezultă din expunerea la câmpuri electromagnetice, trebuie să se asigure o supraveghere adecvată a stării de sănătate a lucrătorilor, în conformitate cu prevederile art. 24 și 25 din Legea nr. 319/2006.

Art. 23. — (1) În orice situație, atunci când se depistează o expunere la câmpuri electromagnetice care depășește valorile limită, lucrătorul în cauză trebuie să fie supus unui examen medical.

(2) Dacă se depistează o deteriorare a stării de sănătate a lucrătorului rezultată din expunerea la câmpuri electromagnetice care depășește valorile limită, angajatorul trebuie să efectueze o reevaluare a riscurilor, potrivit prevederilor art. 7—13.

Art. 24. — Angajatorul trebuie să ia măsurile necesare pentru a asigura accesul medicului de medicina muncii la rezultatele evaluării riscurilor prevăzute la art. 7—13.

Art. 25. — Dosarele medicale cuprinzând rezultatele supravegherii medicale trebuie să fie păstrate într-o formă adecvată, astfel încât să poată fi consultate ulterior, cu respectarea secretului medical.

Art. 26. — La cerere, lucrătorii au drept de acces la dosarele medicale personale.

CAPITOLUL IV

Sanctiuni

Art. 27. — (1) Constituie contravenție și se sancționează cu amendă următoarele fapte:

a) încălcarea dispozițiilor art. 13 alin. (1), art. 16 și 17, cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei;

b) nerespectarea prevederilor art. 20, cu amendă de la 3.000 lei la 6.000 lei.

(2) Contravențiilor prevăzute la alin. (1) li se aplică 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. 28. — Constatarea contravențiilor și aplicarea amenzilor prevăzute la art. 27 alin. (1) se fac de către inspectorii de muncă.

CAPITOLUL V

Dispoziții finale

Art. 29. — Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei raportează Comisiei Europene, la fiecare 5 ani, cu privire la aplicarea dispozițiilor prezentei hotărâri, indicând punctele de vedere ale partenerilor sociali.

Art. 30. — Prezenta hotărâre intră în vigoare la data de 1 octombrie 2006.

★

Prezenta hotărâre transpune Directiva 2004/40/CE privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de agenți fizici (câmpuri electromagnetice), publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 159/2004.

PRIM-MINISTRU

CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU

Contrasemnează:

Ministrul muncii, solidarității sociale și familiei,

Gheorghe Barbu

p. Ministrul economiei și comerțului,

Darius Meșca,

secretar de stat

Ministrul sănătății publice,

Gheorghe Eugen Nicolăescu

p. Ministrul integrării europene,

Adrian Ciocănea,

secretar de stat

Ministrul finanțelor publice,

Sebastian Teodor Gheorghe Vlădescu

VALORI LIMITĂ
de expunere și valori de declanșare a acțiunii pentru câmpurile electromagnetice

Se folosesc următoarele mărimi fizice pentru a caracteriza expunerea la câmpuri electromagnetice:

1. *Curentul de contact* (I_C) între o persoană și un obiect este exprimat în amperi (A). Un obiect conductor în câmp electric poate fi încărcat de acest câmp.

2. *Densitatea de curent* (J) se definește ca fiind curentul care traversează o unitate de suprafață, perpendiculară pe fluxul de curent, într-un volum conductor cum ar fi corpul uman sau o parte a corpului. Aceasta se exprimă în amperi pe m^2 (A/m^2).

3. *Intensitatea câmpului electric* este o mărime vectorială (E) care corespunde forței exercitate asupra unei particule încărcate, independent de deplasarea ei în spațiu. Aceasta se exprimă în volți pe metru (V/m).

4. *Intensitatea câmpului magnetic* este o mărime vectorială (H) care, împreună cu inducția magnetică, definește un câmp magnetic în orice punct din spațiu. Aceasta se exprimă în amperi pe metru (A/m).

5. *Inducția magnetică* sau *densitatea de flux magnetic* este o mărime vectorială (B) definită ca forța exercitată asupra sarcinilor mobile, exprimată în tesla (T). În spațiul liber și în materiile biologice pot fi utilizate atât inducția magnetică, cât și intensitatea câmpului magnetic, aplicând echivalența $1A/m = 4\pi \cdot 10^{-7}T$.

6. *Densitatea de putere* (S) este mărimea adecvată pentru utilizarea în cazul frecvențelor foarte înalte, atunci când profunzimea penetrării corpului este redusă. Reprezintă cantitatea de putere radiantă, incidentă perpendicular pe o suprafață, împărțită la aria acestei suprafețe. Aceasta se exprimă în wați pe m^2 (W/m^2).

7. *Absorbția specifică a energiei* (SA) se definește ca energia absorbită pe unitate de masă de țesut biologic. Aceasta se exprimă în jouli pe kilogram (J/kg). În prezenta hotărâre se folosește pentru a limita efectele nontermice ale radiațiilor de microunde în impulsuri.

8. *Rata de absorbție specifică* (SAR) a energiei medii pe întregul corp sau pe o anumită parte a corpului se definește ca debitul cu care este absorbită energia pe

unitatea de masă de țesut corporal. Aceasta se exprimă în wați pe kilogram (W/kg).

SAR pe întregul corp este o mărime larg acceptată pentru a stabili raportul între efectele termice nocive și expunerea la câmpuri de radiofrecvență (RF).

SAR medie pe întregul corp și valorile de SAR locală sunt necesare pentru a evalua și a limita depozitarea excesivă de energie pe părți mici ale corpului, datorată condițiilor speciale de expunere, cum ar fi: expunerea unei persoane legate la pământ la o frecvență radio inferioară din domeniul de frecvențe în MHz sau expunerea unei persoane în câmpul apropiat unei antene.

Dintre aceste mărimi, cele care pot fi măsurate direct sunt: inducția magnetică, curentul de contact, intensitatea câmpului electric, intensitatea câmpului magnetic și densitatea de putere.

A. Valori limită de expunere

În funcție de frecvență, pentru a defini valorile limită de expunere pentru câmpurile electromagnetice se folosesc următoarele mărimi fizice:

a) se prevăd valori limită de expunere pentru densitatea de curent pentru câmpurile variabile în timp de până la 1 Hz, pentru a preveni efectele asupra sistemului cardiovascular și a sistemului nervos central;

b) între 1 Hz și 10 MHz, se prevăd valori limită de expunere pentru densitatea de curent, cu scopul de a preveni efectele asupra funcțiilor sistemului nervos central;

c) între 100 kHz și 10 GHz, se prevăd valori limită de expunere cu privire la SAR, pentru a preveni stresul termic al întregului corp și o încălzire excesivă localizată a țesuturilor. În domeniul de frecvențe cuprinse între 100 kHz și 10 MHz, se prevăd valori limită de expunere referitoare atât la densitatea de curent, cât și la SAR;

d) între 10 GHz și 300 GHz, se prevăd valori limită de expunere pentru densitatea de putere, în scopul de a preveni o încălzire excesivă a țesuturilor la suprafața corpului sau în apropierea acestei suprafețe.

Tabelul nr. 1

Valori limită de expunere — condiții care trebuie îndeplinite

Domeniul de frecvențe	Densitatea de curent indus în cap și trunchi J (mA/m^2) (rms)	SAR medie pentru întregul corp (W/kg)	SAR localizată (cap și trunchi) (W/kg)	SAR localizată (membre) (W/kg)	Densitatea de putere S (W/m^2)
până la 1 Hz	40	—	—	—	—
1—4 Hz	40/f	—	—	—	—
4—1000 Hz	10	—	—	—	—
1000 Hz—100 kHz	f/100	—	—	—	—
100 kHz—10 MHz	f/100	0,4	10	20	—
10 MHz—10 GHz	—	0,4	10	20	—
10—300 GHz	—	—	—	—	50

Note:

1. f este frecvența exprimată în hertzi.
2. Valorile limită de expunere pentru densitatea de curent trebuie să protejeze împotriva efectelor acute ale expunerii asupra țesuturilor sistemului nervos central la nivelul capului și al trunchiului.

Valorile limită de expunere în domeniul de frecvențe de la 1 Hz la 10 MHz se bazează pe efectele nocive constatate asupra sistemului nervos central.

Astfel de efecte acute sunt prin definiție instantanee și, din punct de vedere științific, nu există nici un motiv pentru modificarea valorilor limită pentru expunerile de scurtă durată. Totuși, deoarece valorile limită de expunere se bazează pe efectele nocive asupra sistemului nervos central, aceste valori limită pot permite densități de curent mai mari în alte țesuturi corporale decât sistemul nervos central, în aceleași condiții de expunere.

3. Datorită eterogenității electrice a corpului uman, trebuie calculată media densităților de curent pe o secțiune de 1 cm², perpendiculară pe direcția curentului.

4. Pentru frecvențele de până la 100 kHz, valorile de vârf ale densității de curent pot fi obținute prin înmulțirea valorii rms cu $(2)^{1/2}$.

5. Pentru frecvențe de până la 100 kHz și pentru câmpurile magnetice în impulsuri, densitatea maximă de curent asociată impulsurilor poate fi calculată pornind de la timpul de creștere/descrescere și de la viteza maximă a fluctuației inducției magnetice. Densitatea de curent indus poate fi comparată cu valoarea limită de expunere adecvată. Pentru impulsuri de durată t_p , frecvența echivalentă care se aplică valorilor limită de expunere se calculează după formula $f = 1/(2t_p)$.

6. Toate valorile medii SAR trebuie să fie măsurate într-un interval de timp de 6 minute.

7. Masa luată în calcul pentru evaluarea SAR medie localizată este de 10 g de țesut adiacent.

SAR maximă astfel obținută reprezintă valoarea folosită la estimarea expunerii.

Aceste 10 g de țesut trebuie să fie o masă de țesut adiacent cu proprietăți electrice aproape omogene. Prin

precizarea că trebuie luată în considerare o masă de țesut adiacent se recunoaște faptul că acest concept poate fi folosit în dozimetria informatică, dar poate prezenta dificultăți în cazul măsurărilor fizice directe. Se poate folosi o masă simplă de țesut de formă cubică, cu condiția ca mărimile dozimetrice calculate să aibă valori mai scăzute decât cele prezentate în recomandări.

8. Pentru expunerile la câmp în impulsuri, în domeniul de frecvențe cuprinse între 0,3 și 10 GHz, și pentru expunerea localizată a capului se recomandă o valoare limită de expunere suplimentară, cu scopul de a limita și de a evita efectele auditive provocate de expansiunea termoelastică.

În acest caz, SA nu trebuie să depășească 10 mJ/kg în medie pentru 10 grame de țesut.

9. Densitățile de putere medii trebuie calculate pentru o suprafață expusă de 20 cm² și un interval de timp de $68/f^{1,05}$ minute (f exprimată în GHz), în scopul de a compensa scăderea progresivă a adâncimii de penetrare pe măsură ce crește frecvența.

Valoarea medie a densității spațiale maxime de putere, calculată pentru 1 cm², nu trebuie să depășească valoarea de 50 W/m².

10. Pentru câmpurile electromagnetice în impulsuri ori tranzitorii sau, în general, pentru expunerea simultană la câmpuri de frecvențe multiple, trebuie să se aplice metode de evaluare, de măsurare și/sau de calcul adecvate, care permit analizarea caracteristicilor formei de undă și a naturii interacțiunilor biologice, ținând seama de standardele naționale în domeniu ce adoptă standarde europene armonizate, stabilite de CENELEC.

B. Valori de declanșare a acțiunii

Valorile de declanșare a acțiunii, prevăzute în tabelul nr. 2, sunt obținute plecând de la valori limită de expunere în conformitate cu principiile stabilite de Comisia internațională pentru protecția împotriva radiațiilor neionizante (ICNIRP), în recomandările sale vizând limitarea expunerii la radiații neionizante (ICNIRP 7/99).

Tabelul nr. 2

Valori de declanșare a acțiunii (valori rms în câmp neperturbat)

Domeniul de frecvență	Intensitatea câmpului electric E (V/m)	Intensitatea câmpului magnetic H (A/m)	Inducția magnetică B (μT)	Densitatea de putere pentru undă plană echivalentă S_{eq} (W/m ²)	Curent de contact I_C (mA)	Curent indus în extremități I_L (mA)
0—1 Hz	—	$1,63 \times 10^5$	2×10^5	—	1,0	—
1—8 Hz	20.000	$1,63 \times 10^5/f^2$	$2 \times 10^5/f^2$	—	1,0	—
8—25 Hz	20.000	$2 \times 10^4/f$	$2,5 \times 10^4/f$	—	1,0	—
0,025—0,82 kHz	500/f	20/f	25/f	—	1,0	—
0,82—2,5 kHz	610	24,4	30,7	—	1,0	—
2,5—65 kHz	610	24,4	30,7	—	0,4f	—
65—100 kHz	610	1.600/f	2.000/f	—	0,4f	—
0,1—1 MHz	610	1,6/f	2/f	—	40	—
1—10 MHz	610/f	1,6/f	2/f	—	40	—
10—110 MHz	61	0,16	0,2	10	40	100
110—400 MHz	61	0,16	0,2	10	—	—
400—2.000 MHz	$3f^{1/2}$	$0,008f^{1/2}$	$0,01f^{1/2}$	f/40	—	—
2—300 GHz	137	0,36	0,45	50	—	—

Note:

1. f este frecvența în unitățile de măsură indicate în coloana domeniului de frecvență.

2. Pentru frecvențele cuprinse între 100 kHz și 10 GHz, mediile valorilor S_{eq} , E , H , B și I_L se măsoară pe un interval de timp de 6 minute.

3. Pentru frecvențele mai mari de 10 GHz, mediile valorilor S_{eq} , E , H și B se măsoară pe un interval de $68/f^{1,05}$ minute (f este exprimată în GHz).

4. Pentru frecvențe de până la 100 kHz, valorile de vârf de declanșare a acțiunii pentru intensitățile de câmp se calculează înmulțind valoarea rms cu $(2)^{1/2}$. Pentru impulsuri de durată t_p , frecvența echivalentă care trebuie aplicată pentru valorile de declanșare a acțiunii trebuie calculată formula $f = 1/(2t_p)$.

Pentru frecvențele cuprinse între 100 kHz și 10 MHz, valorile de vârf de declanșare a acțiunii pentru intensitățile de câmp se calculează înmulțind valorile rms relevante cu 10^a , unde $a = [0,665 \log(f/10^5) + 0,176]$, f fiind exprimată în Hz.

Pentru frecvențele cuprinse între 10 MHz și 300 GHz, valorile de vârf de declanșare a acțiunii se calculează

înmulțind valorile rms corespunzătoare cu 32 pentru intensitatea câmpului și cu 1.000 pentru densitatea de putere a unei plane echivalentă.

5. În ceea ce privește câmpurile electromagnetice în impulsuri sau tranzitorii sau, în general, în ceea ce privește expunerea simultană la câmpuri de frecvențe multiple, trebuie să se aplice metode de evaluare, de măsură și/sau de calcul adecvate, care să permită analizarea caracteristicilor formelor de undă și a naturii interacțiunilor biologice, ținându-se seama de standardele naționale în domeniu ce adoptă standarde europene armonizate, stabilite de CENELEC.

6. Pentru valorile de vârf ale câmpurilor electromagnetice în impulsuri modulate, cu frecvențe purtătoare de peste 10 MHz, se recomandă ca valoarea medie S_{eq} pe durata impulsului să nu depășească de 1.000 de ori valoarea S_{eq} de declanșare a acțiunii sau ca intensitatea câmpului să nu depășească de 32 de ori valoarea de declanșare a acțiunii pentru intensitățile de câmp corespunzătoare frecvenței purtătoare.

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE

privind reglementarea aspectelor financiare ale contractului RO 0101.05 — Centru Expozițional Constanța, finanțat din Programul PHARE 2001 SIF

Având în vedere prevederile Legii bugetului de stat pe anul 2006 nr. 379/2005, cu modificările și completările ulterioare,
în temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Se aprobă finanțarea cheltuielilor suplimentare în sumă de 3.424 mii lei rezultate în urma determinării valorii totale a costurilor proiectului „Centru Expozițional Constanța”, cod perșeus RO 0101.05, din bugetul propriu aprobat pe anul 2006 al Ministerului Integrării Europene de la capitolul 80.01 „Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă”, titlul „Alte transferuri”, alineatul „Programe de dezvoltare”.

PRIM-MINISTRU

CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU

Contrasemnează:

p. Ministrul integrării europene,
Adrian Ciocănea,
secretar de stat

Ministrul finanțelor publice,
Sebastian Teodor Gheorghe Vlădescu

București, 6 septembrie 2006.
Nr. 1.173.

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE

privind organizarea studiilor universitare de licență și aprobarea listei domeniilor și specializărilor din cadrul acestora

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 5 alin. (3) din Legea nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — Se aprobă nomenclatorul domeniilor de studii universitare de licență și a specializărilor din cadrul acestora, al specializărilor reglementate sectorial și/sau general, precum și numărul de credite de studiu transferabile, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. — În ciclul de studii universitare de licență se pot organiza duble specializări, numai în domeniul Limbă și literatură, prevăzute în anexă.

Art. 3. — (1) Ciclul de studii universitare de licență se organizează pe domenii de studiu, cu excepția specializărilor reglementate în Uniunea Europeană prin norme speciale.

(2) Un domeniu de studiu este definit prin cunoștințe și competențe generale și de specialitate. Domeniul de studiu cuprinde una sau mai multe specializări universitare.

(3) Specializările universitare sunt programe de studii care concretizează oferta educațională a instituțiilor de învățământ superior.

(4) Fiecărui absolvent de studii universitare de licență i se eliberează diploma de licență pe domeniul de studiu, precum și un supliment de diplomă al cărui conținut este în conformitate cu normele europene și în care se va menționa specializarea.

(5) Drepturile conferite de diploma de licență sunt aceleași pentru 180—240 de credite de studiu acumulate.

Art. 4. — Numărul creditelor de studiu este același pentru toate formele de învățământ: zi, seral, cu frecvență redusă și la distanță.

Art. 5. — Durata ciclului de licență la formele de învățământ de zi, cu frecvență redusă și la distanță este aceeași.

Art. 6. — Instituțiile de învățământ superior public și privat vor proceda la reformarea planurilor de învățământ ale specializărilor acreditate și/sau autorizate provizoriu, pentru a asigura dobândirea cunoștințelor și a competențelor definerii pentru domeniul de studiu și pentru a realiza un învățământ în concordanță cu cerințele pieței muncii și ale studentului.

Art. 7. — Prevederile prezentei hotărâri se aplică învățământului superior public și privat, acreditat și/sau autorizat provizoriu, care funcționează în condițiile legii, începând cu anul universitar 2006—2007, pentru studenții admiși în anul I.

Art. 8. — Pe data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se abrogă Hotărârea Guvernului nr. 88/2005 privind organizarea studiilor universitare de licență, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 150 din 21 februarie 2005, precum și anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 916/2005 privind structurile instituțiilor de învățământ superior acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu și a specializărilor din domeniile studiilor universitare de licență, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 766 din 23 august 2005.

PRIM-MINISTRU

CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU

Contrasemnează:

p. Ministrul educației și cercetării,

Anton Anton,

secretar de stat

Ministrul muncii, solidarității sociale și familiei,

Gheorghe Barbu

p. Ministrul economiei și comerțului,

Darius Meșca,

secretar de stat

p. Ministrul agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale,

Nicolae Flaviu Lazin,

secretar de stat

p. Ministrul administrației și internelor,

Paul Victor Dobre,

secretar de stat

Ministrul apărării,

Teodor Atanasiu

p. Ministrul integrării europene,

Adrian Ciocănea,

secretar de stat

București, 6 septembrie 2006.

Nr. 1.175.

DOMENII PENTRU STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ ȘI SPECIALIZĂRILE DIN CADRUL ACESTORA

A. Lista domeniilor pentru studii universitare de licență

Domenii fundamentale de știință, artă, cultură	Domenii de studii universitare de licență	Număr C.S.T.	SPECIALIZĂRI
Științe exacte	MATEMATICĂ	180	▣ Matematică ▣ Matematici aplicate ▣ Matematică informatică
	FIZICĂ	180	▣ Fizică ▣ Fizică medicală ▣ Biofizică ▣ Fizică informatică
	CHIMIE	180	▣ Chimie ▣ Biochimie tehnologică ▣ Radiochimie ▣ Chimie informatică
	INFORMATICĂ	180	▣ Informatică ▣ Informatică aplicată
Științe ale naturii	BIOLOGIE	180	▣ Biologie ▣ Biochimie
	GEOGRAFIE	180	▣ Geografie ▣ Geografia turismului ▣ Cartografie ▣ Hidrologie și meteorologie ▣ Planificare teritorială
	GEOLOGIE	180	▣ Geologie ▣ Geochimie
	ȘTIINȚA MEDIULUI	180	▣ Chimia mediului ▣ Ecologie și protecția mediului ▣ Geografia mediului ▣ Fizica mediului ▣ Știința mediului
Științe umaniste	FILOSOFIE	180	▣ Filosofie
	LIMBĂ ȘI LITERATURĂ	180	▣ Limba și literatura română ¹⁾ ▣ Limbă și literatură ²⁾ ▣ Limbă și literatură modernă ³⁾ ▣ Literatură universală și comparată ¹⁾
	LIMBI MODERNE APLICATE	180	▣ Traducere și interpretare ▣ Limbi moderne aplicate
	ISTORIE	180	▣ Istorie ▣ Arheologie ▣ Arhivistică ▣ Muzeologie ▣ Istoria artei
	STUDII CULTURALE	180	▣ Etnologie ▣ Studii iudaice ▣ Studii americane ▣ Studii culturale
Teologie	TEOLOGIE	180	▣ Teologie ⁴⁾ pastorală ▣ Teologie ⁴⁾ didactică ▣ Artă sacră ▣ Teologie ⁴⁾ socială
Științe juridice	DREPT	240	▣ Drept ▣ Drept comunitar
Științe sociale și politice	SOCIOLOGIE	180	▣ Sociologie ▣ Antropologie
	ASISTENȚĂ SOCIALĂ	180	▣ Asistență socială
	ȘTIINȚE POLITICE	180	▣ Științe politice ▣ Studii de securitate
	RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE	180	▣ Relații internaționale și studii europene
	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	180	▣ Administrație publică ▣ Administrație europeană ▣ Asistență managerială și secretariat ▣ Poliție comunitară
	ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII	180	▣ Jurnalism ▣ Comunicare și relații publice ▣ Biblioteconomie și știința informării
	ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI	180	▣ Pedagogie ▣ Psihopedagogie specială ▣ Pedagogia învățământului primar și preșcolar
	PSIHLOGIE	180	▣ Psihologie ▣ Terapie ocupațională

*) Anexa este reprodusă în facsimil.

Științe economice	ECONOMIE	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Economie generală ▣ Economie agroalimentară ▣ Economia mediului ▣ Economie și comunicare economică în afaceri ▣ Economie agroalimentară și a mediului ▣ Economie generală și comunicare economică
	FINANȚE	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Finanțe și bănci
	ADMINISTRAREA AFACERILOR	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Administrarea afacerilor ▣ Economia firmei ▣ Economia comerțului, turismului și serviciilor ▣ Merceologie și managementul calității ▣ Administrarea afacerilor (în limbi străine) ▣ Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității
	CONTABILITATE	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Contabilitate și informatică de gestiune
	CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Cibernetică economică ▣ Informatică economică ▣ Statistică și previziune economică
	ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Economie internațională ▣ Afaceri internaționale ▣ Economie și afaceri internaționale
	MANAGEMENT	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Management ▣ Managementul dezvoltării rurale durabile
	MARKETING	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Marketing
Arte	TEATRU	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Artele spectacolului ⁵⁾ ▣ Teatrologie ⁶⁾ ▣ Scenografie
	CINEMATOGRAFIE ȘI MEDIA	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Cinematografie, fotografie, media ⁷⁾ ▣ Filmologie
	MUZICĂ	180-240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Muzicologie ▣ Pedagogie muzicală ▣ Interpretare muzicală ▣ Compoziție muzicală ▣ Dirijat ▣ Artele spectacolului muzical ▣ Muzică religioasă
	ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Arte plastice ⁸⁾ ▣ Arte decorative ▣ Design ▣ Conservare și restaurare ▣ Artă murală ▣ Pedagogia artelor plastice și decorative ▣ Istoria și teoria artei ▣ Ceramică-sticlă-metal ▣ Arte textile-Design textil ▣ Modă-Design vestimentar ▣ Scenografie și eveniment artistic ▣ Design ambiental ▣ Artă monumentală
Arhitectură și urbanism	ARHITECTURĂ ⁷⁾	180-360	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Arhitectură ▣ Arhitectură de interior ▣ Conservare și restaurare de arhitectură ▣ Arhitectura peisajului ▣ Mobilier și amenajări interioare
	URBANISM	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Proiectare și planificare urbană ▣ Urbanism și administrarea teritoriului ▣ Amenajarea și planificarea peisajului
Educație fizică și sport	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Educație fizică și sportivă ▣ Sport și performanță motrică ▣ Kinetoterapie și motricitate specială
Științe agricole și silvice	AGRONOMIE	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Agricultură ▣ Științele solului ▣ Montanologie ▣ Protecția plantelor ▣ Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară
	HORTICULTURĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Horticultură ▣ Peisagistică
	SILVICULTURĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Silvicultură ▣ Exploatarea forestieră ▣ Cinegetică
	ZOOTEHNIE	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Zootehnie ▣ Piscicultură și acvacultură
	BIOTEHNOLOGII	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Inginerie genetică ▣ Biotehnologii ⁹⁾
Științe inginerești	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Calculatoare ▣ Tehnologia informației ▣ Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională ▣ Ingineria informației
	INGINERIE GENISTICĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Mașini și utilaje de geniu ▣ Sisteme pentru baraje de mine, distrugerii și mascare
	INGINERIE GEODEZICĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Măsurători terestre și cadastru ▣ Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice
	INGINERIE AEROSPAȚIALĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Construcții aerospațiale ▣ Sisteme de propulsie ▣ Echipamente și instalații de aviație ▣ Inginerie și management aeronautic ▣ Aeronave și motoare de aviație

Științe ingineresti	INGINERIE CHIMICĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului ▣ Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie ▣ Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale ▣ Știința și ingineria polimerilor ▣ Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice ▣ Inginerie chimică ▣ Controlul și securitatea produselor alimentare ▣ Inginerie biochimică ▣ Ingineria fabricației hârtiei ▣ Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori ▣ Tehnologii chimică textilă ▣ Chimie alimentară și tehnologii biochimice ▣ Prelucrarea petrolului și petrochimie ▣ Extracte și aditivi naturali alimentari ▣ Chimie militară
	INGINERIE CIVILĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Construcții civile, industriale și agricole ▣ Căi ferate, drumuri și poduri ▣ Construcții și fortificații ▣ Amenajări și construcții hidrotehnice ▣ Construcții miniere ▣ Inginerie sanitară și protecția mediului ▣ Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală ▣ Inginerie civilă ▣ Inginerie urbană și dezvoltare regională ▣ Infrastructura transporturilor metropolitane
	INGINERIA INSTALAȚILOR	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Instalații pentru construcții ▣ Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei ▣ Instalații pentru construcții – pompieri
	INGINERIE DE ARMAMENT, RACHETE ȘI MUNIȚII	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Armament, rachete, muniții de aviație și sisteme de salvare ▣ Muniții, rachete, explozivi și pulberi ▣ Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului ▣ Sisteme integrate de armament și muniție
	INGINERIE ELECTRICĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Sisteme electrice ▣ Electronică de putere și acționări electrice ▣ Electrotehnică ▣ Instrumentație și achiziții de date ▣ Electromecanică ▣ Inginerie electrică și calculatoare
	INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Electronică aplicată ▣ Tehnologii și sisteme de telecomunicații ▣ Rețele și software de telecomunicații ▣ Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii ▣ Telecomenzi și electronică în transporturi ▣ Echipamente și sisteme electronice militare ▣ Transmisțiuni
	INGINERIE ENERGETICĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Ingineria sistemelor electroenergetice ▣ Hidroenergetică ▣ Termoenergetică ▣ Energetică industrială ▣ Energetică și tehnologii nucleare ▣ Managementul energiei
	INGINERIE GEOLOGICĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Inginerie geologică ▣ Geologia resurselor miniere ▣ Geologia resurselor petroliere ▣ Geofizică
	INGINERIE INDUSTRIALĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Tehnologia construcțiilor de mașini ▣ Mașini unelte și sisteme de producție ▣ Ingineria sudării ▣ Design industrial ▣ Ingineria și managementul calității ▣ Ingineria securității în industrie ▣ Nanotehnologii și sisteme neconvenționale ▣ Tehnologia și designul produselor textile ▣ Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori ▣ Ingineria sistemelor de energii regenerabile ▣ Tehnologia tricotajelor și confecțiilor
	INGINERIE FORESTIERĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Ingineria prelucrării lemnului ▣ Ingineria produselor finite din lemn
	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Ingineria produselor alimentare ▣ Tehnologia prelucrării produselor agricole ▣ Controlul și expertiza produselor alimentare ▣ Pescuit și industrializarea peștelui
	INGINERIA AUTOVEHICULELOR	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Construcții de autovehicule ▣ Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule ▣ Autovehicule rutiere ▣ Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule ▣ Blindate, automobile și tractoare
	INGINERIA MATERIALELOR	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Știința materialelor ▣ Ingineria elaborării materialelor metalice ▣ Ingineria procesării materialelor

Științe inginerești	INGINERIE MECANICĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Sisteme și echipamente termice ▣ Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice ▣ Mecanică fină și nanotehnologii ▣ Mașini și echipamente miniere ▣ Inginerie mecanică ▣ Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară ▣ Utilaje petroliere și petrochimice ▣ Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor ▣ Echipamente pentru procese industriale ▣ Utilaje tehnologice pentru construcții ▣ Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții ▣ Utilaje pentru textile și pielărie ▣ Vehicule pentru transportul feroviar ▣ Utilaje și instalații portuare
	INGINERIA MEDIULUI	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Ingineria și protecția mediului în industrie ▣ Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice ▣ Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică ▣ Inginerie și protecția mediului în agricultură ▣ Ingineria dezvoltării rurale durabile ▣ Ingineria mediului ▣ Ingineria valorificării deșeurilor
	INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGAȚIE	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Sisteme și echipamente navale ▣ Arhitectură navală ▣ Navigație și transport maritim și fluvial ▣ Navigație, Hidrografie și echipamente navale ▣ Electromecanică navală
	INGINERIA SISTEMELOR	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Automatică și informatică aplicată ▣ Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă ▣ Ingineria sistemelor multimedia
	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Inginerie economică industrială ▣ Inginerie economică în domeniul mecanic ▣ Inginerie economică în construcții ▣ Inginerie și management naval și portuar ▣ Inginerie economică în domeniul transporturilor ▣ Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic ▣ Inginerie economică în industria chimică și de materiale ▣ Inginerie economică în agricultură ▣ Inginerie și management în alimentația publică și agroturism
	INGINERIA TRANSPORTURILOR	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Ingineria transporturilor și trafic
	MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Mecatronică ▣ Robotică
	MINE, PETROL ȘI GAZE	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Inginerie minieră ▣ Prepararea substanțelor minerale utile ▣ Topografie minieră ▣ Inginerie de petrol și gaze ▣ Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor
	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	240	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Inginerie medicală ▣ Optometrie ▣ Biotehnologii industriale ▣ Inginerie fizică ▣ Informatică industrială ▣ Informatică aplicată în inginerie electrică ▣ Matematică și informatică aplicată în inginerie ▣ Fizică tehnologică ▣ Bioinginerie
Științe militare și informații	ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII	180	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Conducere interarme-forțe terestre ▣ Conducere interarme-forțe navale ▣ Conducere interarme-forțe aeriene ▣ Conducere logistică ▣ Managementul organizației ▣ Comunicare și relații publice – informații ▣ Psihologie – informații ▣ Management economico-financiar
Medicină veterinară	MEDICINĂ VETERINARĂ **)	360	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Medicină veterinară

*) Pentru specializarea **Arhitectură** se prevăd 360 credite, în sistem integrat licență și master, conform reglementării sectoriale din cadrul Uniunii Europene. Pentru specializarea **Arhitectură de interior** se prevăd 300 de credite în sistem integrat licență și master. Pentru celelalte specializări se prevăd 180 credite.

**) Studii universitare integrate licență și master, conform reglementării sectoriale din cadrul Uniunii Europene

¹⁾ Se adaugă: în combinație cu o limbă și literatură modernă. ²⁾ Se adaugă: limba pentru care se organizează programul de studii, în combinație cu limba și literatura română/limbă și literatură modernă. ³⁾ Se adaugă: limba pentru care se studiază, în combinație cu o altă limbă și literatură modernă/clasică, sau în combinație cu limba și literatură română/clasică. ⁴⁾ Se referă, după caz, la Teologie ortodoxă, Teologie romano-catolică, Teologie greco-catolică, Teologie reformată, Teologie baptistă, Teologie protestantă, Teologie pentecostală, Teologie adventistă. ⁵⁾ Se adaugă după caz: Actorie, Regie, Păpuși-Marionete, Coregrafie. ⁶⁾ Se adaugă după caz: Management cultural, Jurnalism teatral. ⁷⁾ Se adaugă după caz: Regie de film și TV, Imagine de film și TV, Multimedia: sunet-montaj, Comunicare audiovizuală: scenaristică, publicitate media, filmologie. ⁸⁾ Se adaugă după caz: Pictură, Sculptură, Grafică, Fotografie-videoprocесarea computerizată a imaginii. ⁹⁾ Se adaugă după caz: agricole, medical- veterinare, pentru industria alimentară.

**B. LISTA SPECIALIZĂRILOR DIN DOMENIUL SĂNĂTATE REGLEMENTATE
SECTORIAL ȘI, RESPECTIV GENERAL**

Domeniul de studii universitare de licență	Natura reglementării	Număr C.S.T.	SPECIALIZĂRI
SĂNĂTATE	Reglementate sectorial în cadrul Uniunii Europene	360	▣ Medicină ▣ Medicină dentară
		300	▣ Farmacie
		180	▣ Asistență medicală
		240	▣ Moașe
	Reglementate general	180	▣ Radiologie și imagistică ▣ Laborator clinic ▣ Balneo - fiziokinetoterapie și recuperare ▣ Tehnică Dentară ▣ Asistență Dentară ▣ Asistență de Farmacie ▣ Audiologie și protezare auditivă ▣ Asistență de profilaxie stomatologică

**ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE
ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE**

AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

ORDIN

privind modificarea și completarea Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 84/2006 privind aprobarea Tarifelor de plată pentru manopera acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, pentru anul 2006, efectuate de medicii veterinari de liberă practică împuterniciți în baza contractului de concesiune

Având în vedere prevederile art. 10 lit. b) din Ordonanța Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 3 alin. (3) și al art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 130/2006 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia, văzând Referatul de aprobare nr. 25.659 din 4 septembrie 2006, întocmit de Direcția generală sanitară veterinară din cadrul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,

președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor emite următorul ordin:

Art. I. — Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 84/2006 privind aprobarea Tarifelor de plată pentru manopera acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, pentru anul 2006, efectuate de medicii veterinari de liberă practică împuterniciți în baza contractului de concesiune, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 308 din 5 aprilie 2006, cu modificările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. După articolul 1 se introduce un nou articol, articolul 1¹, cu următorul cuprins:

„Art. 1¹. — Tariful pentru servicii de identificare, înregistrare și mișcare a ovinelor, caprinelor și suinelor este exprimat în echivalent euro și este achitat de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, prin direcțiile sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, în lei, la cursul de schimb al zilei comunicat de Banca Națională a României, valabil pentru ultima zi a lunii.”

2. În tabelul din anexa la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 84/2006, cu modificările ulterioare, după ultimul rând „Transportul probelor de sânge, organe, țesuturi și al altor probe pentru analize de laborator (inclusiv probe de sanitație, apă, furaje)”, se introduc două noi rânduri, cu următorul cuprins:

„Servicii de identificare, înregistrare și mișcare a bovinelor	lei/cap	15
Servicii de identificare, înregistrare și mișcare a ovinelor, caprinelor și suinelor	euro/cap	0,54”

Art. II. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,
Marian Avram

București, 7 septembrie 2006.

Nr. 214.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR

„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.U.I. 427282; Atribut fiscal R,
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. 318.51.29/150, fax 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. 411.58.33 și 410.47.30, fax 410.77.36 și 410.47.23

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

