

- *Finanțări de la Comunitatea Europeană*
- *Accreditarea finanțării a patru noi măsuri SAPARD*

LEGISLATIE

- **86** — **Lege** privind Codul vamal al României [MO 350 / 19 apr. 2006]
- **85** — **Lege** privind procedura insolvenței [MO 359 / 21 apr. 2006]
- **243** — **Ordin** MAPDR privind stabilirea măsurilor finanțate din Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală, care vor fi implementate de către Agenția de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit și, respectiv, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură [MO 362 / 25 apr. 2006]

Legea 85 - procedura insolvenței

Firmele insolubile pot intra în faliment în 60 de zile, prin procedura simplificată introdusă în noua Lege a insolvenței, care va înlocui Legea privind procedura reorganizării judiciare și falimentului, a declarat Ana-Irina Sarcane, coordonator de proiect la PriceWaterhouseCoopers.

Elaborarea legii a fost sprijinită de Uniunea Europeană printr-un proiect Phare, derulat de un consorțiu condus de firma de consultanță PriceWaterhouseCoopers. Pe lângă noua lege, proiectul a vizat și realizarea unui manual de bune practici și a unui sistem informatic de gestionare a dosarelor de insolvență.

Procedura simplificată este aplicată în cazul societăților care solicită această formă de închidere a societății, precum și la firmele care și-au pierdut dreptul la reorganizare judiciară.

Reorganizarea judiciară este interzisă companiilor care au beneficiat de această procedură în ultimii cinci ani, precum și celor societăți unde administratorii au comis infracțiuni, cum ar fi cele privind concurența.

O dată cu demararea procedurii simplificate este exclusă

orice posibilitate de a mai solicita reorganizarea judiciară.

Legea insolvenței a fost promulgată la începutul lunii aprilie.

Actul normativ stabilește termene reduse în cazul procedurii simplificate, la etape precum evaluarea creanțelor și înscrierea tabelului de creanțe. În rest, procedura urmează aceiași pași ca și în cadrul procesului obișnuit de faliment.

Noile reglementări transferă o mare parte din dreptul decizional de la judecătorul sindic către creditorii. Aceștia au un cuvânt mai greu decât instanța în probleme cum ar fi admiterea planului de reorganizare sau numirea și stabilirea onorariului lichidatorului.

După intrarea în vigoare a noii legi, Comitetul de Creditori va avea și posibilitatea de a declanșa o preluare ostilă, prevedere care vizează în primul rând cointeresarea acționarilor pentru salvarea debitorului.

"În realitate, creditorii dețin o afacere aflată în insolvență și trebuie să li se dea dreptul de a face o preluare ostilă acolo unde debitorul ar putea să supraviețuiască, dar acționarii și-au pierdut interesul", a explicat Speranța Munteanu, coordonator de proiect la PriceWaterhouseCoopers.

De asemenea, noile reglementări permit lichidatorului să utilizeze orice metodă de vânzare, cu acceptul creditorilor, și precizează că lichidatorul trebuie să asigure o "expunere adecvată" a activelor la piață.

În cazul licitațiilor, actul de transfer al proprietății nu va mai fi contractul de vânzare-cumpărare, ci procesul verbal de adjudecare.

În opinia consultanților de la PriceWaterhouseCoopers, noile prevederi ale legii vor permite ca situațiile de faliment să fie încheiate în câteva luni, față de ter-



menul de câțiva ani care funcționează în prezent.

Ei sunt de acord că legea mai poate fi îmbunătățită, dar au propus să nu fie aduse modificări pe o perioadă de cel puțin doi ani, pentru a se asigura o continuitate.

Secretarul de stat în Ministerul Justiției, Ion Codescu, a afirmat că va fi înființat un site Internet prin care vor putea fi obținute informații de interes public privind situația la zi a tututor dosarelor de insolvență, datele urmând să fie furnizate de judecătorii și grefieri. De asemenea, magistrații vor avea acces la o bază de date privind jurisprudența relevantă.

Falimente în România

Conform studiului "Analiza sectorială a cazurilor de faliment în România", realizat de Coface Intercredit Romania SRL, în perioada 2003-2005 s-a înregistrat o rată a falimentelor de 0,9% din totalul firmelor active pe piață, la nivelul anilor 2003 și 2004.

Cazurile au fost analizate din punct de vedere al celor mai riscante sectoare de activitate, dar și al distribuției teritoriale a acestora.

Astfel, conform informațiilor furnizate de Registrul Comerțului, în anul 2003 s-a înregistrat un număr de **3.944** de cazuri de faliment din totalul de 363.090 companii care au depus bilanțul în anul 2003, iar în 2004 de **3.982** de falimente la 410.514 societăți active.

Cazurile de faliment înregistrate sunt concentrate de patru sectoare de activitate, totalizând circa 65% din falimentele din

România, și anume sectoarele comercial (retail și cu ridicata), agricol și al industriei alimentare.

În sectorul comercial au loc aproximativ **35%** din cazurile de faliment, fapt explicabil prin prisma creșterii numărului de supermarketuri și hipermarketuri care au câștigat piața micilor comercianți.

Sectorul agricol ocupă o pondere importantă din totalul falimentelor, dar acest lucru este pus pe seama restructurării din domeniu. În anul 2004, în România, **20%** din firmele specializate în acest domeniu au dat faliment, în comparație cu doar 4% din firmele din sectorul agricol din Europa centrală și de Est.

Sectoarele cu cea mai redusă rată a falimentelor sunt cele de intermediari financiare, IT și activități conexe, poștă și telecomunicații, tranzacții imobiliare și activități recreative.

În prima jumătate a anului 2005 situația referitor la sectoarele în care se înregistrează cel mai ridicat număr de falimente a fost similară, două treimi din acestea sunt deținute de sectoarele comercial, al agriculturii, respectiv industriei alimentare.

Totuși trebuie subliniat un aspect important și anume faptul că în prima jumătate a anului 2005 a crescut semnificativ numărul de falimente până la 3.510, aproape dublându-se față de anii anteriori.

În urma unui studiu efectuat de Coface Intercredit și la nivelul țărilor central și est europene se remarcă faptul că sectorul comercial ocupă și aici prima poziție ca număr de falimente înregistrate.

În ceea ce privește repartitia teritorială, din totalul de 3.982 de falimente înregistrate în anul 2004, cea mai mare pondere o deține zona de centru a țării, respectiv 26,85%, urmată de zona de sud-est a țării cu circa 20%, cu puncte de maxim în județul Brașov și Municipiul București.

(sursa: Coface, Softpedia)

Acord de cooperare între Polonia și China

În cadrul întâlnirilor bilaterale dintre China și Polonia din luna aprilie, cele două țări au agreeat ideea înființării unui centru comun de știință și tehnologii agricole, locația acestuia nefiind încă hotărâtă.

Importurile chinezești de produse alimentare au crescut constant în ultimii ani - fapt absolut normal pentru o țară care adăpostește circa o șesime din populația globului.

Principala prioritate a Chinei în comerțul cu Polonia este minieritul, urmat de comerțul cu produse agro-alimentare. O mai mare cooperare în acest domeniu cu China îi oferă Poloniei ocazia să scape de "tensiunile" cu autoritățile rusești, care depun toate eforturile de a împiedica importurile de produse agro-alimentare poloneze.

În ultimii ani, Rusia a interzis importul de alimente (inclusiv carne, vin și lactate) din mai multe țări învecinate, invocând motivul siguranței alimentare, dar unii au acuzat Moscova de jocuri politice.

Totuși, în aprilie 2006, în urma efectuării unor analize de rutină în provincia Lodz a fost depistat un nou caz de encefalopatie spongiformă bovină (ESB). Datele recente furnizate de Organizația Mondială pentru Sănătate Animală arată că în ultimii ani cazurile de ESB din Polonia au fost în continuă creștere. Deși între anii 1989 și 2000 Polonia nu a raportat cazuri de ESB, numărul acestora a crescut de la 4 (în 2001) la 19 (2005), fapt care poate pune pe oricine pe gânduri asupra eficienței măsurilor luate pentru siguranța alimentelor.

Vestiarele filtru

Multe brutării și mori se confruntă cu problema vestiarelor filtru, atunci când vine vorba de "aliniera" la standardele de siguranță alimentară.

Vestiarele filtru sunt vestiare compartimentate astfel încât să asigure angajaților un filtru sanitar în circuit unic (un spațiu pentru haine de stradă, o zonă de duș și un spațiu destinat echipamentului de protecție sanitară).

În numărul de azi vom prezenta câteva variante de vestiar filtru. Firește, schițele sunt orientative și ele trebuie adaptate la planul real al unei unități. Trebuie luați în considerare mai mulți factori:

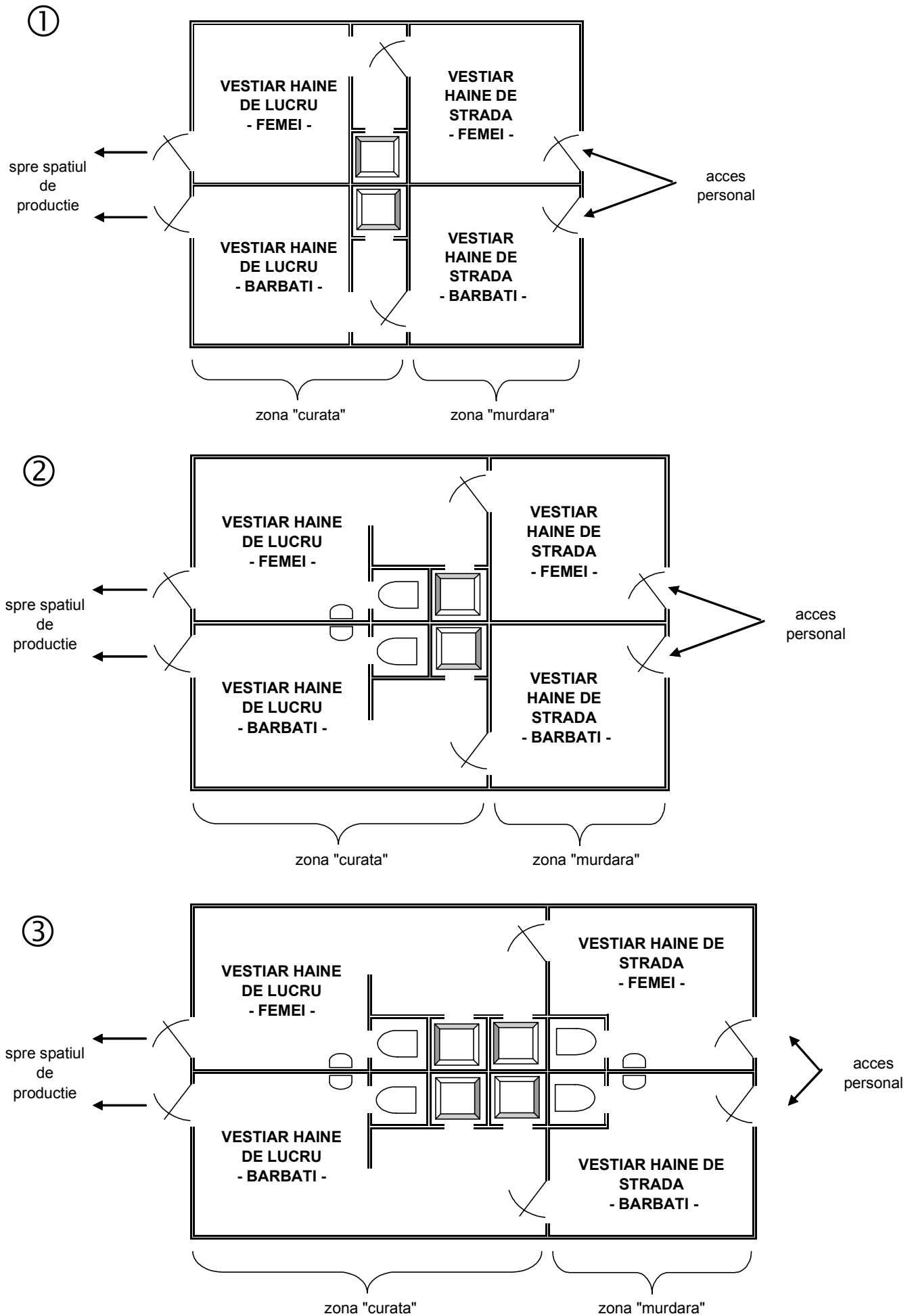
- spațiul disponibil - este decisiv în alegerea variantei optime de vestiar filtru.
- numărul de angajați - va decide amplasarea mai multor cabine de duș și, eventual, a grupurilor sanitare.
- proporția între sexe a angajaților - se poate amenaja un singur vestiar filtru, cu utilizare alternativă, în cazul în care unitatea are un număr mic de angajați și un număr redus de persoane de un anumit sex (1-3). Acest vestiar va fi utilizat de cele două categorii de personal în baza unui program prestabilit.

În conformitate cu Normele Generale de Protecție a Muncii, Anexa nr. 13, pentru industria de panificație este necesară amenajarea a minimum un duș pentru 20 de persoane și a minimum un spălător pentru 15 persoane.

Vestiarele vor fi dotate fie cu dulapuri pentru haine prevăzute cu sisteme de aerisire, fie cu cuiere cu umerase.

Vestiarele filtru vor fi amplasate față de spațiile de producție astfel încât să nu oblige angajații să iasă afară din spațiile de lucru cu echipamentul de protecție.

Instalațiile sanitare vor fi racordate la surse de apă rece și caldă, după caz, iar acționarea robinetilor de la spălătoarele de mâini și de la rezervoarele de apă se va face cu pedală acționată cu genunchiul sau talpa piciorului sau cu senzori optici.



De la MAPDR

Protejarea culturilor agricole

Protejarea culturilor agricole împotriva bolilor, dăunătorilor și buruienilor constituie unul din factorii esențiali pentru obținerea unor producții ridicate la hectar și de o calitate superioară. Utilizarea corectă a produselor de protecție a plantelor reprezentând o verigă importantă în cadrul tehnologiilor de cultură.

În scopul reducerii riscului pentru sănătatea oamenilor, animalelor și mediului pe care le implică utilizarea necorespunzătoare a produselor de protecție a plantelor, a fost necesară reglementarea omologării și a controlului oficial al comercializării și a utilizării acestora. Astfel, pentru alinierea procedurii naționale de omologare a produselor de protecție a plantelor la cea comunitară a fost armonizată legislația națională cu reglementările Uniunii Europene.

În acest sens, a fost elaborată și aprobată Hotărârea Guvernului nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, armonizată cu Directiva Consiliului nr. 91/414/CEE privind plasarea pe piață a produselor de protecție a plantelor.

Prevederile acestei hotărâri vor intra în vigoare la data aderării României la Uniunea Europeană. Începând cu această dată, în România va începe procesul de reevaluare a tuturor substanțelor active și a produselor de protecție a plantelor existente pe piață în vederea omologării conform procedurii europene.

Pentru a facilita desfășurarea procesului de reevaluare și pentru a veni în sprijinul solicitanților, Direcția Fitosanitară intenționează să întocmească un plan pe baza căruia vor fi depuse dosarele substanțelor active și ale produselor de protecție a plantelor. În vederea întocmirii planului

mai sus menționat, deținătorii omologării vor înștiința Direcția Fitosanitară, până la data de 31 mai 2006, cu privire la produsele de protecție a plantelor omologate care vor fi menținute pe piață după data aderării României la Uniunea Europeană. (MAPDR - 18.04.2006)

Finanțări de la Comunitatea Europeană

Comunitatea Europeană cofinanțează până la maximum 50%, programe de informare și promovare a produselor agricole atât pe piața Uniunii Europene cât și în țările din afara Uniunii Europene. Finanțarea până la 100% este completată de organizațiile profesionale/interprofesionale și de statul membru.

Organizația care propune programul trebuie să finanțeze cel puțin 20% din costul total al programului.

Odată cu aderarea la Uniunea Europeană, organizațiile profesionale/interprofesionale reprezentative din România vor avea posibilitatea întocmirii de programe în vederea accesării fondurilor comunitare.

Durata programelor de promovare cu finanțare comunitară este între cel puțin 1 an și maximum 3 ani.

Acțiunile acoperite de programele de promovare includ:

- relații publice, acțiuni de promovare și publicitate, în special cele care evidențiază competitivitatea produselor din UE, în termeni de calitate, igienă, siguranță alimentară, nutriție, etichetare, bunăstarea animalelor și producerea acestora în concordanță cu protecția mediului;

- participarea la târguri, expoziții și evenimente de importanță europeană sau națională;

- campanii de informare privind sistemul pentru recunoașterea și protecția denumirilor de origine protejate, indicații geografice protejate, caracteristici tradiționale garantate ale produselor agricole și produselor alimentare, precum și acțiuni de informare privind produsele ecologice

- acțiuni de informare privind sistemele de calitate și etichetare din Uniunea Europeană;

- acțiuni de informare privind sistemul comunitar al vinurilor de calitate produse în regiuni specifice.

Cu titlu de exemplificare, prezentăm o serie de acțiuni care pot fi incluse în programele de promovare, respectiv: construirea de standuri (pentru participarea la târguri); acțiuni la puncte de vânzare – distribuirea de mostre; relații publice – invitarea unor lideri de opinie și distribuitori pentru a vizita zonele de producție; publicitate în presă, organizarea de conferințe de presă, seminarii, workshop-uri; realizarea de materiale în formă electronică, pe suport de hârtie, Internet sau promovarea în lanțuri de supermarket-uri, restaurante etc.

Comisia întocmește la fiecare 2 ani o listă cu produsele care pot beneficia de programe de promovare.

Dintre produsele care pot beneficia de sprijin comunitar în vederea promovării acestora pe piața internă a UE sau în țările din afara UE, menționăm:

- fructe și legume proaspete și procesate;

- plante vii și produse din horticoltura ornamentală;

- vinuri de calitate, vinuri de masă cu indicație geografică;

- lapte și produse lactate;

- carne proaspătă, refrigerată sau congelată, produsă în concordanță cu o schemă de calitate națională sau comunitară sau preparate din carne;

- miere și produse apicole;

- produse cu denumiri de origine protejate, indicații geografice protejate și caracteristici tradiționale garantate;

- produse ecologice.

În vederea accesării de organizațiile interesate a programelor de promovare, statul membru publică anunțul privind primirea de propuneri de programe. Organizațiile profesionale/interprofesionale interesate completează o cerere și de asemenea elaborează propunerile de programe pe

care le transmit Autorității Competente a statului membru, care în cazul României va fi Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale. Autoritatea Competentă transmite Comisiei Europene programele selectate. Comisia Europeană examinează propunerile și decide programele care vor primi cofinanțare.

Legislația comunitară poate fi accesată pe website-ul www.europa.eu.int, și include:

- Regulamentul Consiliului (CE) nr. 2826/2000 și Regulamentul Comisiei (CE) nr. 1071/2005 (pentru programele de promovare pe piața internă a Uniunii Europene);
- Regulamentul Consiliului (CE) nr. 2702/1999 și Regulamentul Comisiei (CE) nr. 1346/2005 (pentru programele de promovare în țările din afara Uniunii Europene. (MAPDR - 18.04.2006)

Comisia Europeană a acreditat patru noi măsuri de finanțare SAPARD

Începând cu data de 20 aprilie 2006 Agenției de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit i-a fost conferit de către Comisia Europeană managementul financiar pentru patru noi măsuri SAPARD.

Astfel, începând cu sesiunea de licitație de proiecte din luna mai, Agenția de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit (APDRP) va primi în mod oficial cereri de finanțare pentru **Măsurile 1.2 - laboratoare sanitar - veterinar, fitosanitare și de siguranța alimentelor, 3.2 - grupuri de producători, 3.3 - agromediu și 3.5 - silvicultură.**

Sumele care sunt disponibile între anii 2002 - 2006 pentru fiecare din cele patru noi măsuri sunt de **41,19 milioane de euro** pentru Măsura 1.2, **2,73 milioane de euro** pentru Măsura 3.2, **16,22 milioane de euro** pentru Măsura 3.3 și de **40,57 milioane de euro** pentru Măsura 3.5.

Încă din data de 23 martie 2005 APDRP a luat decizia de a primi cereri de finanțare pentru aceste măsuri în vederea verificării prealabile a formei și

conținutului documentației depuse de potențialii beneficiari pentru ca în momentul lansării oficiale a sesiunii de depunere a proiectelor eventualele erori să fie remediate în timp util.

“Până la sfârșitul acestui an potențialii beneficiari pot accesa Programul SAPARD, care prin acreditarea acestor patru noi măsuri prezintă o paletă foarte diversificată de investiții finanțabile. Ne așteptăm ca Măsura 3.5 - Silvicultură să atragă un număr mare de proiecte, mai ales pentru finanțarea drumurilor forestiere. Agenția de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit este pregătită să preia și să verifice toată documentația” a declarat Samoilă Szabo, directorul general al Agenției.

Ghidurile solicitantului pentru elaborarea documentației aferente cererii de finanțare sunt disponibile la sediile Centrelor Regionale de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit sau pe pagina de internet a Agenției, www.sapard.ro.

“În acest moment avem disponibile 10 Măsuri de finanțare SAPARD care privesc investiții în exploatarea agricolă, industrie alimentară, diversificare economică, agricultură ecologică, laboratoare sanitar - veterinar și silvicultură. Toate aceste domenii de investiții vor atrage un număr și mai mare de beneficiari pentru Programul SAPARD, cu consecințe benefice în absorbția integrală a fondurilor alocate de Uniunea Europeană” a ținut să precizeze Dan Gherghelaș, directorul general adjunct APDRP.

Informații suplimentare

Din 27 februarie 2006, Agenția SAPARD s-a transformat în **Agenția de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit**, iar cele opt Birouri Regionale de Implementare a Programului SAPARD în opt **Centre Regionale de plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit**.

Măsurile acreditate sunt:

Măsura 1.2

Îmbunătățirea structurilor în vederea realizării controlului de

calitate, veterinar și fitosanitar, pentru calitatea produselor alimentare și pentru protecția consumatorilor.



Tipuri de investiții și ajutorul financiar nerambursabil ce pot fi obținute un aplicant

Măsura vizează îmbunătățirea structurilor în următoarele domenii: control sanitar - veterinar, fitosanitar și controlul alimentelor.

Se urmărește:

- extinderea, modernizarea construcțiilor și dotarea unor laboratoare deja existente;
- îmbunătățirea sistemelor de prelucrare și comunicare a datelor și informațiilor pentru laboratoarele publice (dacă nu sunt finanțate prin Programul Phare).

Măsura 3.2

Constituirea grupurilor de producători



Tipuri de investiții și ajutorul financiar nerambursabil ce pot fi obținute

Stimularea constituirii grupurilor de producători prin acordarea de ajutor financiar în sumă fixă, destinat susținerii activității de înființare și funcționare a grupurilor recunoscute conform legislației naționale.

- sprijinul pentru susținerea financiară a activității administrative de înființare și funcționare se acordă tuturor grupurilor de producători care îndeplinesc condițiile de eligibilitate.

- sprijinul destinat grupurilor de producători va fi acordat în rate fixe, în funcție de costurile de constituire și funcționare a grupului.

Măsura 3.3

Metode agricole de producție proiectate să protejeze mediul și să mențină peisajul rural

Tipuri de investiții și ajutorul financiar nerambursabil ce pot fi obținute



Măsura constă într-un număr de activități pilot voluntare la care fermierii vor fi invitați să participe în schimbul unor plăți anuale pe o perioadă de minim cinci ani. Acordul care va rezulta va lua forma unui contract semnat de fermier și Agenția SAPARD. Fiecare contract va fi specific pentru fiecare fermier în parte.

În cadrul acestei măsuri vor fi oferite fermierilor următoarele **trei sub - măsuri pilot:**

- A: conservarea solului și protecția împotriva eroziunii;
- B. conservarea biodiversității prin practici agricole tradiționale;
- C: agricultură ecologică.

În funcție de amplasarea geografică a submăsurilor fermierii pot participa concomitent la una sau toate submăsurile pilot și activitățile menționate.

Măsura 3.5

Silvicultură

Tipuri de investiții și ajutorul financiar nerambursabil ce pot fi obținute

Investiții pentru împădurirea de terenuri agricole productive și neproductive și, de asemenea, crearea perdelelor forestiere (pe orice tip de teren agricol) - pe terenuri aflate în proprietate sau deținute legal de către persoane fizice, asociațiile lor precum și de consiliile locale și asociațiile acestora.

Sprijinul va fi acordat în cadrul următoarelor limitări:

- beneficiarilor privați, pentru înființarea de plantații noi cât și pentru lucrări de întreținere pe o perioadă de maximum cinci ani;
- beneficiarilor publici (consilii locale), numai pentru plantare.

Pepiniere

Investiții pentru crearea de pepiniere noi și/sau modernizarea celor existente, inclusiv pen-

tru dotarea cu mașini și utilaje specifice.

Investiții pentru îmbunătățirea prelucrării primare a lemnului și marketingului produselor forestiere

Construcția și/sau modernizarea clădirilor operaționale pentru procesare și a birourilor.

Modernizare sau investiții noi în mașini, echipamente și instalații pentru: procesarea primară a lemnului, depozitarea și marketingul produselor forestiere precum și utilizarea/procesarea deșeurilor lemnoase, efectuate de către deținătorii de păduri și societățile private.

Drumuri forestiere

Investiții pentru: construirea și modernizarea drumurilor forestiere publice și/sau private, inclusiv realizarea lucrărilor de artă a platformelor primare, construirea de sisteme de marcare, semnalizare și avertizare, orizontale și verticale.

Gospodărirea pădurilor

Investiții pentru protecția pădurilor împotriva incendiilor (perdele, bazine, instalații);

Investiții în clădiri operaționale, computere, soft-uri, mijloace de comunicare, mașini și echipamente speciale, mijloace de transport specializate făcute de asociații de proprietari de pădure pentru sprijinirea membrilor asociații să-și îmbunătățească managementul eficient și durabil al propriilor păduri.

Pentru exploatare forestieră:

- dotarea cu utilaje, mașini și instalații pentru recoltarea lemnului și pentru încărcarea și transportul lemnului;

- construirea și/sau modernizarea hangarelor, remizelor și a spațiilor de lucru pentru întreținerea utilajelor. (MAPDR - 27.04.2006)



Din lume

Germania: Sterilizarea cu radiații infraroșii

O nouă serie de emițătoare de radiații infraroșii cu carbon îi poate ajuta pe brutari să-și intensifice sterilizarea formelor, a tăvilor și a echipamentelor, declară producătorii acestor dispozitive.



Dezinfectia cu radiații infraroșii permite folosirea în mod controlat a căldurii, stabilite la nivelul dorit, în zonele cheie. În brutării, principala prioritate o reprezintă eliminarea mucegaiului și împiedicarea apariției acestuia. Emițătoarele de radiații își direcționează căldura acolo unde este necesar și numai atâta timp cât este nevoie. În timpul procesului de dezinfectare a zonelor vizate, sistemul protejează atât echipamentele cât și produsele împotriva degradării acestora sub acțiunea căldurii.

Utilizarea radiațiilor infraroșii cu carbon permite căldurii să penetreze în materialele poroase sau în straturile multiple de spori de microorganisme, declară reprezentanții firmei producătoare, Heraeus Noblelight, despre noua lor serie de dispozitive.

Acesta pot fi utilizate pentru eliminarea mucegaiului de pe forme, tăvi și echipamente de fabricație. Emițătoarele de radiații infraroșii cu carbon utilizează o radiație din zona de lungime de undă medie.

Compania a făcut trimitere la un studiu provenit de la Institutul Bremerhaven pentru Tehnologia Produselor Alimentare și Biotehnologie, care a studiat performanțele acestui nou proces timp de șase luni. Cercetările au stabilit că radiațiile infraroșii pot aju-

ta marile brutării să corespundă standardelor de igienă impuse de legislație.

Cercetările au arătat că, prin folosirea emițătoarelor de radiații infraroșii cu carbon se realizează o dezinfecție suficientă a tăvilor de coacere între 130°C și 140°C în mai puțin de 30 de secunde. Reducerea numărului de spori se realizează în intervalul de temperaturi de 120°C și 160°C într-un interval de timp cuprins între 10 și 30 de secunde, funcție de puterea emițătorului, de gradul de umezeală al tăvilor și de cât de repede se dorește efectuarea acestei operații.

"Studiile au arătat că acest dispozitiv distruge microorganismele într-un mod sigur și foarte practic", au declarat reprezentanții firmei Heraeus Noblelight. "Chiar și straturile groase de microorganisme, suprafețele poroase sau particulele de praf nu pot împiedica procesul de sterilizare datorită acțiunii puternice de penetrare a radiațiilor".

Prin utilizarea radiațiilor infraroșii se poate face și uscarea tăvilor acoperite cu țesătură din bumbac sau alte materiale subțiri. Acest lucru este important atunci când într-o unitate de panificație se lucrează permanent și nu există posibilitatea realizării uscării în timpul unor perioade de pauză în programul de producție.

Prin efectuarea uscării cu radiații infraroșii se va obține, în paralel cu dezinfecția, o prelungire a vieții materialului textil, acest lucru permițând înlocuirea acestuia la intervale mai mari de timp.

"Timpul de răspuns rapid permite un foarte bun control al procesului astfel încât căldura nu va fi aplicată decât atâta timp cât este necesar, ciclurile de uscare - dezinfectare pot fi programate și, dacă există opriri neprogramate ale benzii transportoare, este prevenită o supraîncălzire a produselor coapte sau a dispozitivului", declară reprezentanții companiei.

Construcția compactă a unui sistem de emisie a radiațiilor infraroșii face posibilă adaptarea procesului de dezinfecție cu acest tip de radiații în cadrul liniilor de fabricație existente.

Tehnologia radiațiilor infraroșii cu carbon mai este utilizată în cadrul brutăriilor pentru obținerea efectului de îmbrunare a produselor. Tehnologia este potrivită pentru evaporarea cu o intensitate foarte mare a apei din produse. Acest lucru asigură că suprafața produselor ajunge rapid la o temperatură suficientă care să permită eliminarea apei și astfel să se producă îmbrunarea fără încălzirea interiorului produsului.

Institutul Bremerhaven este un centru de testare care realizează cercetări și servicii pentru sectorul privat. Acest institut se ocupă cu preponderență de sectorul de panificație.

China: Politici pentru promovarea producerii bioenergiei

China lucrează la o serie de politici fiscale prin care să încurajeze producerea de energie biologică ca substituent al petrolului, mișcare despre care experții susțin că ar ajuta țara să-și reducă dependența de sursele de petrol și prin care se va putea obține un mediu mult mai puțin poluat.

Zhu Zhigang, vice-ministru de finanțe, a afirmat într-un interviu că Ministerul de Finanțe lucrează la o serie de politici care vor permite Guvernului precum și consumatorilor de energie să realizeze un raport între costuri și riscuri asupra producerii de bio-energie în cazul în care prețul petrolului ar deveni prea mic pentru ca producerea de bio-energie să fie profitabilă.

Zhu a afirmat că Ministerul de Finanțe a luat în considerare un plan de subvenționare a 2-3 companii selecționate specializate în producerea de bio-energie ca proiect pilot înainte de a se crea mecanismul de cuantificare a raportului costuri/riscuri.

Vice-ministrul a refuzat însă să spună la ce sumă se ridică cheltuielile pe care le va realiza

Guvernul în următorii ani pentru acest proiect.

Bio-energia se referă în special la etanolul obținut din cereale și tulpini de plante și la metan, care nu poluează mediul înconjurător.

China și-a majorat capacitatea anuală de producție de etanol la 1,02 milioane tone, cu ajutorul fondurilor provenite direct de la Ministerul de Finanțe, a unor taxe preferențiale și a unor subvenții.

Etanolul a fost obținut în nord-estul Chinei, în provincia Henan din centrul țării, în provincia Hebei din nord și în provinciile din est: Anhui, Shandong și Jiangsu.

Materia primă pentru acest tip de combustibil este reprezentată de porumb și grâu, iar etanolul s-a obținut și s-a amestecat cu benzină de către companiile producătoare de benzină care aparțin statului chinez.

Zhu a mai afirmat că Ministerul a alocat 250 milioane \$USA pentru proiectele derulate în ultimii cinci ani, proiecte lansate cu scopul principal de a rezolva problema excedentului de porumb din regiunea de nord-est a Chinei.

Proiectul "porumb pentru etanol" a crescut cererea pieței pentru porumb și ca urmare a avut lor o creștere treptată a prețului acestui produs de-a lungul ultimilor ani.

Shi Yuanchun, academician din cadrul Academiei Chineze de Științe, a afirmat că țara sa ar trebui să facă încă multe investiții pentru creșterea producției de bio-energie pentru a ajunge din urmă țări precum SUA, Uniunea Europeană, Brazilia și India.

China trebuie să studieze modalități de fabricare a etanolului prin utilizarea tulpinilor și plantelor obținute de pe terenuri necultivate și de pe acele terenuri cu o calitate slabă a solului, nepretabile pentru producția de cereale, a afirmat dl. Shi, fost președinte al Universității Agronomice din China.

Dintre aceste plante se amintește un tip special de iarbă

S.C. PAN ADAMI SRL
555300 Cisnădie, jud. Sibiu, str. Măguri, nr. 8, tel./fax 0269-564 927

Utilaje import Italia-Germania-Elvetia

Panificație★Patiserie★Bombonerie★Ciocolată

Împreună cu specialiștii din Italia, Germania și Elveția
vă oferim linii Industriale de :
panificație, biscuiți-fursecuri, covrigi, ciocolată



Asigurăm colaboratorilor noștri:
consultanță tehnică și tehnologică
consiliere în alegerea utilajelor
consiliere în întocmirea proiectelor și a
fluxurilor tehnologice în conformitate cu
normele europene



office@adami-utilaje.ro
www.adami-utilaje.ro

ANAMOB NEWS

Așteptăm întrebările, sugestiile și
comentariile dvs.:

str. Cristea Mateescu nr.2, bl. 35,
scara 2, parter, ap. 57, sector 2,
București 023667

Tel: 021-242-2113, 021-243-4400

Fax: 021-242-1131

<http://www.anamob.ro/>

Conturile ANAMOB pentru plata
cotizației sunt:

• RO60RNCB5017000001530001
deschis la BCR, Sucursala Stefan
cel Mare, Bucuresti

• RO57BRDE445SV00010654450
deschis la BRD, Sucursala
Dorobanti, Bucuresti

(sugar grass), pretabilă pentru
soluri sărăturoase și alte terenuri
cu sol de o calitate inferioară
care se găsesc în 18 provincii si-
tuate în nordul bazinului râului
Galben și a râului Huaihe.

Acele terenuri toalizează o
suprafață de 33,34 milioane de
hectare și o cincime din acestea
ar putea fi suficiente pentru
obținerea a 20 mil. t. de etanol.

China a produs 1,5 miliarde t.
de tulpini de plante ca sub-pro-
duse rezultate din producția de
cereale, care pot fi utilizate la fa-
bricarea a 370 mil. t. de etanol.

Bio-energia nu poluează me-
diului și este practic inepuizabilă,
iar creșterea rapidă a acestui
sector va crea mari oportunități
pentru fermieri.

Qiao Yingbing un expert al
companiei petroliere Sinopec, a
afirmat că consumul de petrol
brut totalizează 323 mil. tone.

Creșterea capacității de
bio-energie și creșterea con-
sumului acesteia va ajuta la re-
ducerea deficitului de petrol și va
reducere poluarea mediului încon-
jurător.

OFERTĂ

S. C. vinde moară de cereale

Localizare: la aproximativ 80
km de București, în localitatea Ra-
dovanu, județul Călărași (în
apropierea orașului Oltenița).

Suprafață: toate anexele se
întind pe o suprafață de aproxima-
tiv 10.000 mp.

- **Stocare:** capacitatea de sto-
care a materiei prime este de peste
4600 t., acestea fiind împărțite ast-
fel: aproximativ 2400 t. în silozuri
metalice dotate cu sistem elevator
care încarcă materia primă depozi-
tată la bază, într-un rezervor și
aproximativ 2200 t. în trei magazii.

- **Măcinare:** într-o clădire
există două angrenaje de moară
complet utilizate, care funcționează
independent, ambele producând
până la 45 t. de produs finit/24 ore
+tărăță+griș (1 dintre angrenaje).

Pentru făină, cât și pentru
tărățe există două posibilități de
stocare, după cum urmează: în sa-
ci, în magazinele clădirii sau în
buncăre speciale (vrac).

Persoană de contact:

dl. Surdu Dumitru

tel: 0722.398.796