

15a / 2193 / 20.11.2017

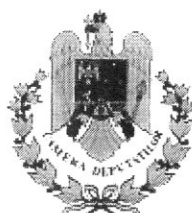
Nr. Ref. M-126

APROBAT

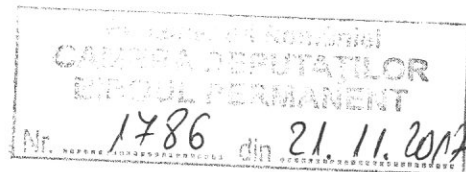
In sedinta Biroului permanent al
Camerei Deputatilor



21.11.2017
1786



ROMANIA



PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

INFORMARE

privind participarea la

***Cea de-a 49-a reuniune a Comisiei economice, comerciale, tehnologice
și de mediu a APCEMN***

(Tirana, 19-20 octombrie 2017)

În perioada 19-20 octombrie 2017, a avut loc la Tirana (Albania), la invitația delegației naționale a Parlamentului Albaniei, cea de-a 49-a reuniune a Comisiei economice, comerciale, tehnologice și de mediu a Adunării Parlamentare a Cooperării Economice a Mării Negre (APCEMN).

Din partea Delegației parlamentare române la APCEMN, la această reuniune au participat domnii deputați George-Gabriel VIȘAN, Ilie Dan BARNĂ și Constantin-Cătălin ZAMFIRA, membri ai Comisiei economice, comerciale, tehnologice și de mediu a APCEMN.

În deschiderea lucrărilor au adresat alocuțiuni de bun venit: doamna Vasilika Hysi, vicepreședinte al Parlamentului Republicii Albania, doamna Albana Shkurta, viceministru al Ministerului economiei și finanțelor din Albania și domnul Asaf Hajiyeu, Secretarul General al APCEMN.

Pe ordinea de zi a reuniunii s-au regăsit, printre altele, dezbaterea și aprobarea proiectului de raport și rezoluție, cu tema „Dezvoltarea de sisteme naționale de inovație în țările membre ale OCEMN”; prezentarea activităților curente ale OCEMN, precum și discuții cu privire la calendarul reuniunilor organizației pentru anul 2018.

Reuniunea de la Tirana a fost prezidată de doamna Sofia Voultepsi, vicepreședinte al Comisiei economice, comerciale, tehnologice și de mediu a APCEMN, membru al delegației elene.

Proiectul de raport a fost prezentat de domnul Maksim Schablykin, membru al comisiei (Federația Rusă).

În elaborarea Raportului și Recomandării cu tema „**Dezvoltarea de noi surse de energie și energie regenerabilă în țările membre OCEMN**”, Parlamentul României a pregătit o contribuție pe acest subiect în care au fost abordate, printre altele, următoarele teme:

- Legislația națională și situația actuală în domeniul sistemului de inovație în România;
- Politici și programe naționale privind sistemul de inovație;
- Cooperare internațională și regional și inițiative întreprinse de țara noastră privind dezvoltarea sectorului de inovație;
- Propuneri ale delegațiilor naționale pentru îmbunătățirea cooperării în regiunea OCEMN în domeniul sistemului de inovație;

În contribuția la raport, delegația română a prezentat, printre altele, tipurile de priorități avute în vedere în cadrul Strategiei Naționale pentru Cercetare Dezvoltare și Inovare 2014-2020, astfel:

a) Prioritățile de specializare inteligentă, care presupun definirea și consolidarea unor domenii de competență ridicată, în care există avantaje comparative reale, sau potențiale, și care pot contribui semnificativ la PIB. Prin concentrarea de resurse și mobilizarea unei mase critice de cercetători, aceste domenii pot asigura, inclusiv în dimensiunea lor regională, competitivitatea pe lanțurile de valoare adăugată regionale și/sau globale.

b) Prioritățile cu relevanță publică ce vizează alocarea de resurse în domenii în care cercetarea și dezvoltarea tehnologică răspund unor nevoi sociale concrete și presante. Aceste priorități presupun dezvoltarea capacității sectorului public de a supraveghea spațiul tehnologiilor emergente și de a solicita soluții inovatoare de la operatorii CDI publici și privați.

c) Cercetarea fundamentală rămâne prioritară în cadrul Strategiei CDI 2014-2020 - incluzând disciplinele umaniste și socio-economice - ca sursă pentru cercetarea de frontieră și interdisciplinară.

În alocuțiunea sa, domnul deputat Dan Barna a adus în atenție Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014 – 2020, strategie menită să sprijine, prin instrumente specifice, dezvoltarea parteneriatelor public-public și public-privat, astfel:

- Cercetare tematică orientată spre cerințele de dezvoltare ale sectoarelor economice, realizată în colaborare între organizațiile de cercetare și beneficiarii din mediul economic.
- Proiecte de susținere a achizițiilor publice de produse și servicii inovative (“top-down”).
- Instrument de achiziții publice pre-comerciale și de monitorizare a tehnologiilor noi și emergente.
- Stabilirea unei ținte naționale privind ponderea achizițiilor publice de produse și servicii inovative, în totalul achizițiilor publice.
- Program pilot de susținere a inovării sociale.

Domnul deputat Barna a prezentat apoi programele și subprogramele din care este compus **PNCDI III 2015-2020**, finanțat din fonduri de la

bugetul de stat, după cum urmează:

FI - Dezvoltarea sistemului național privind CDI (resurse umane, instituții de profil în domeniul CD)

P2 - Creșterea competitivității economice în domeniul CDI

Subprogramul 2.1 - Competitivitate prin proiecte CDI

- Concept de demonstrație - modele funcționale și experimentale;
- Dezvoltare experimentală - documentație tehnică pentru prototipuri/serie zero
- Transfer și evaluare - validarea și producția de noi produse/tehnologii/metode/sisteme
 - Inovatori (pentru CD)
 - Folosința infrastructurilor de CD
 - Platforme de tehnologie
 - Interconectivitate
- Suport pentru organizarea și dezvoltarea grupurilor operaționale CD

Subprogramul 2.2 - Transfer de tehnologie pentru competitivitate

- Asistență privind cooperarea industrială
- Centre de asistență și informare în domeniul tehnologiilor

P3 - Cooperare internațională

Orizont 2020 : compus din 229 proiecte/ 328 participanți / 58 Mld Euro Cooperare pan-europeană și inițiative internaționale

- Proiecte ESFRI: ELI, CERIC, ITER, FAIR, DANUBIUS
- EUREKA, EUROSTARS, Programe științifice NATO
- Cooperare Bi/multilaterală în domeniul CD (20 programe comune și 17 cooperări active)

P4 - Cercetare fundamentală

Tehnologii noi emergente (lasere de foarte mare putere, fizica nucleară și fizica particulelor, nanomateriale, fizica plasmei, fizica fotonică)

P5 - Cercetare în domenii strategice (spațiu, nuclear)

Participarea în cadrul unor organizații de Știință și Tehnică: CERN, ESA

Membru deplin ESA : încă din 2010 Membru deplin CERN : 2016

În cadrul **Programului Operațional Competitivitate 2014-2020**, finanțat din fonduri structurale, sunt susținute următoarele acțiuni:

- Mari infrastructuri de cercetare-dezvoltare
- Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale
- Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al UE și alte programe CDI internaționale
- Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității CD
- Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități

- Instrumente de creditare și măsuri de capital de risc în favoarea IMM-urilor inovative și a organizațiilor de cercetare care răspund cererilor de piață
- Parteneriate pentru transfer de cunoștințe

În continuare, domnul deputat Barna a prezentat **stimulentele fiscale pentru activitățile de cercetare-dezvoltare:**

- 150% (+50%) deducerea cheltuielilor pentru CD
- Deprecierea accelerată a activului eligibil a CD
- Scutirea de impozit pe venitul personal rezultat din activități de CD
- 10 ani de scutire a impozitului pe venit la societățile cu activitate exclusiv în domeniul CDI

În finalul discursului, domnul Barna a concluzionat că, „într-o Europă în care perspectivele politice naționale trebuie să facă față astăzi unor noi provocări precum terorismul sau migrația, domeniul cercetării și inovării ar putea și ar trebui să fie platforma pentru o cooperare consistentă și reală între țările noastre. Și APCEMN este cu siguranță una dintre aceste platforme.”

Domnul deputat George-Gabriel Vișan a susținut un discurs, în care a vorbit despre proiectul DANUBIUS-RI.

DANUBIUS-RI va fi „centrul de distribuție al infrastructurii de cercetare care adună la un loc expertiză de top la nivel mondial și furnizează o gamă largă de sisteme fluviu-mare, facilități și experiență în domeniu, armonizează informația și devine o platformă pentru studiu interdisciplinar. Astfel, prin educație și formare, va furniza răspunsuri la întrebările pe care le avem cu privire la managementul sustenabil și protecția mediului înconjurător. Infrastructura de cercetare va cuprinde un Hub și un Centru de Date, ambele situate în România, un Birou de Transfer Tehnologic în Irlanda și mai multe centre de expertiză și situri naturale pentru observare (Supersites), peste tot în Europa. Hub-ul românesc va oferi leadership, coordonare, dar și capacități cheie științifice, educaționale și analitice. De asemenea, DANUBIUS-RI va aplica pentru a fi desemnat ERIC (Consortiu European pentru Infrastructura de Cercetare)”, a spus George Vișan.

Domnul deputat Vișan a precizat că DANUBIUS-RI, **proiect inițiat de Ministerul Cercetării și Inovării**, își propune să fie „infrastructura de cercetare pan-europeană a cercetărilor interdisciplinare care au ca scop fundamentarea managementului integrat al acestor sisteme la nivelul întregului bazin hidrografic. O atenție specială este acordată mediilor de tranziție (delte, estuare), încă insuficient cunoscute și înțelese în detaliu. DANUBIUS-RI va oferi o infrastructură de cercetare pan-europeană care va

umple acest gol oferind acces la o gamă largă de sisteme europene fluviu-mare, facilități de cercetare și expertiză și va face posibilă cercetarea acestor sisteme în Europa și în întreaga lume. Rezultatele științifice vor fundamenta soluții de management integrat al acestor sisteme în ansamblul lor”.

DANUBIUS-RI va avea nucleul central în Delta Dunării și tot România va găzdui și Centrul de Date al Infrastructurii. Proiectul are în componență facilități de cercetare, grupate în noduri, centre de excelență ce vor oferi facilități și servicii de stocare și furnizare a datelor, facilități experimentale, capabilități analitice de ultimă generație și punerea în aplicare a procedurilor standardizate și de control al calității. Nodul pentru observații și măsurători va fi coordonat de către Laboratorul de Științe Marine din Plymouth, Marea Britanie, Nodul pentru analize va fi coordonat de către Institutul Federal de Hidrologie din Germania, Nodul pentru Modelare va fi coordonat de către Institutul de Științe Marine din Italia iar cel de Guvernanță de către DELTARES, din Olanda.

Deputatul George Vișan a subliniat că **DANUBIUS-RI a fost desemnat Proiect Fanion al Strategiei Uniunii Europene pentru Regiunea Dunării (2013)** și a fost inclus pe lista Forumului Strategic European pentru Infrastructuri de Cercetare (ESFRI) în 2016 și, tot de anul trecut, a început finanțarea proiectului, care va fi făcută în trei etape de câte doi ani. Suma totală aprobată de guvernul României este de 150 milioane de euro, iar pentru nucleul central, la început, principala sursă de finanțare vor fi fondurile structurale UE alocate României între 2014 și 2020.

Domnul deputat Constantin-Cătălin Zamfira a prezentat proiectul de infrastructură ELI-NP (Infrastructura Luminii Extreme - Fizica Nucleară), care va fi cea mai avansată infrastructură de cercetare din lume, și va consta în studiul fizicii fotonucleare, fiind alcătuită dintr-un laser de foarte mare intensitate.

Domnul deputat Zamfira a precizat că: „această combinație unică de experimente va permite ELI-NP să acopere un număr mare de subiecte de cercetare în domeniul fizicii fundamentale, fizicii nucleare și astrofizicii, precum și în domeniul științei materialelor, al managementului materialelor nucleare și științelor vieții”.

ELI-NP este situat în Măgurele, la numai 12 km de centrul Bucureștiului și are cea mai mare vizibilitate științifică din România, cu cinci institute naționale de cercetare și dezvoltare (științe nucleare, laser, plasmă și spațiu, fizica materialelor, optoelectronică, seismologie), o universitate de fizică și două companii de inginerie.

În finalul discursului, domnul deputat Zamfira a precizat că ELI-NP este supravegheat de Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei (IFIN-HH), dedicat cercetării și dezvoltării în domeniul fizicii nucleare și al ingineriei nucleare, precum și în domenii conexe, cum ar fi astrofizica și fizica particulelor, teoria câmpurilor, matematică, fizica atomică, fizica mediului înconjurător. De asemenea, IFIN-HH contribuie cu aproape 10% la producția științifică națională.

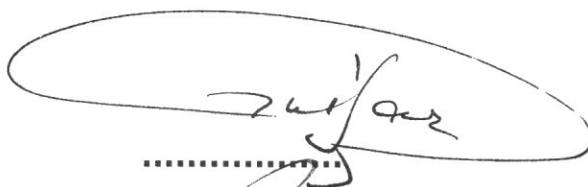
Membrii comisiei au aprobat în unanimitate Proiectul de raport și Proiectul de recomandare cu nr. 155/2017, având ca temă „Dezvoltarea de sisteme naționale de inovație în țările membre ale OCEMN”. Acestea vor fi supuse spre aprobare plenului celei de-a 50-a Sesiuni Plenare a APCEMN, care va avea loc la Kiev, în perioada 28-30 noiembrie 2017.

Cea de-a 50-a reuniune a Comisiei economice, comerciale, tehnologice și de mediu a APCEMN va avea loc în perioada 14-15 martie 2018 în Baku (Azerbaidjan), și va avea ca temă de dezbatere: „Prospecții ale dezvoltării economiei digitale în țările membre OCEMN”.

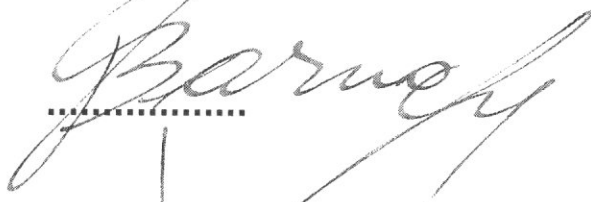
De asemenea, membrii APCEMN prezenți la reuniune au decis să amâne alegerile pentru pozițiile de președinte și vicepreședinte ale Comisiei, pentru următoarea întâlnire.

La eveniment au participat delegațiile naționale din Albania, Armenia, Azerbaijan, Bulgaria, Grecia, Moldova, Romania, Rusia, Serbia și Turcia.

Deputat George-Gabriel VIȘAN



Deputat Ilie Dan BARNA



Deputat Constantin-Cătălin ZAMFIRA

