



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 188 (XXXI) — Nr. 408

PARTEA A III-A
PUBLICAȚII ȘI ANUNȚURI

Vineri, 26 iunie 2020

PUBLICAȚII ȘI ANUNȚURI

R A P O A R T E D E A C T I V I T A T E

BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ

R A P O R T

asupra activității desfășurate de Biroul Român de Metrologie Legală
în anul 2019, publicat în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (3) din Legea nr. 544/2001
privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare

PREZENTARE GENERALĂ

Biroul Român de Metrologie Legală (BRML), organ de specialitate al administrației publice centrale, are misiunea de a asigura reglementările metrologice, mijloacele tehnice și acțiunile la nivelul întregii țări, necesare pentru obținerea credibilității rezultatelor măsurărilor și își desfășoară activitatea în baza prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie și a prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 193/2002 privind organizarea și funcționarea BRML, cu modificările și completările ulterioare.

Conform prevederilor legale, BRML are următoarele competențe:

- stabilește cerințe tehnice și metrologice pentru mijloacele de măsurare supuse controlului metrologic legal și contribuie la dezvoltarea cadrului legal pentru desfășurarea activităților de metrologie, prin armonizarea cu reglementările europene și alinierea la practicile internaționale;
- atestă etaloanele naționale și asigură transmiterea unităților de măsură;
- deține, perfecționează, conservă și utilizează etaloane naționale;
- exercită controlul metrologic legal asupra mijloacelor de măsurare, măsurărilor și activităților care au ca obiect măsurările și mijloacele de măsurare;
- exercită supravegherea pieței pentru mijloacele de măsurare din reglementările tehnice armonizate;
- examinează mijloacele de măsurare, prin raportare la cerințele tehnice și metrologice stabilite în reglementările aplicabile acestora;
- constată contravențiile și aplică sancțiunile în domeniile pentru care este nominalizat, conform legislației în vigoare.

Repere istorice

- 1864 – Este promulgată Legea pentru adoptarea sistemului metric de măsuri și greutăți în România, de către domnitorul Alexandru Ioan Cuza.

- 1883 – România aderă la Convenția Metrului.
- 1889 – Se înființează Serviciul Central de Măsuri și Greutăți, primul organism național de metrologie din România – precursorul BRML.
- 1951 – Se înființează Institutul Național de Metrologie.
- 1954 – Este publicat primul număr al revistei Metrologie aplicată, actuala revistă Metrologie.
- 1956 – România devine membru fondator al OIML.
- 1992 – Se înființează Biroul Român de Metrologie Legală.
- 1999 – INM semnează acordul CIPM-MRA.
- 2004 – INM devine membru EUROMET.
- 2007 – INM devine membru fondator EURAMET.
- 2007 – România devine membru WELMEC.

Structura organizatorică

Competențele și atribuțiile actuale ale BRML se exercită prin intermediul unei structuri organizatorice care cuprinde:

- structura centrală, în care este inclus și Serviciul Inspecției și Supravegherea Pieței (SISP), organism desemnat pentru supravegherea pieței mijloacelor de măsurare care fac obiectul directivelor europene din noua abordare;
- Institutul Național de Metrologie (INM), organizat ca institut de cercetare-dezvoltare în domeniul metrologiei, entitate distinctă, în subordinea BRML;
- opt direcții regionale de metrologie legală (DRML): București, Bacău, Brașov, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Ploiești, Timișoara, care au în zona teritorială de competență județe.

Direcțiile regionale de metrologie legală corespund celor opt regiuni de dezvoltare economică a României, asigurând o repartizare rațională, uniformă, a resurselor și dezvoltarea laboratoarelor regionale la nivelul cerințelor și exigențelor comunitare.

Biroul Român de Metrologie Legală are aprobat un număr maxim de 659 de posturi.

PERFORMANȚE ȘI REALIZĂRI

1. Controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare

Controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare se exercită prin diverse modalități, cum sunt: aprobări de model, verificări metrologice, supravegherea metrologică a utilizării.

1.1. Aprobări de model

În cursul anului 2019, au fost acordate 35 de aprobări de model pentru tipuri de mijloace de măsurare, care au corespuns prevederilor reglementărilor specifice aplicabile acestora, și 92 de completări la aprobările de model existente.

În cadrul evaluărilor efectuate în vederea obținerii aprobării de model/completării la aprobarea de model, au fost efectuate 75 de încercări de model în laboratoarele INM și în laboratorul DRML București.

Informații privind certificatele aprobărilor de model emise/recunoscute de către BRML sunt actualizate periodic și disponibile pe site-ul instituției: www.brml.ro

1.2. Verificări metrologice

Pentru a stabili conformitatea mijloacelor de măsurare cu modelele aprobate și/sau cerințele aplicabile din normele de metrologie legală, precum și gradul de menținere a caracteristicilor metrologice ale acestora, pe perioada utilizării, în anul 2019 au fost efectuate un număr de 132.554 de verificări metrologice (129.267 în cadrul laboratoarelor din structura BRML și 3.287 în cadrul laboratoarelor INM).

1.3. Supravegherea metrologică a utilizării mijloacelor de măsurare

Supravegherea metrologică a utilizării mijloacelor de măsurare s-a realizat de către direcțiile regionale de metrologie legală (DRML), în baza programului anual aprobat. Tematicile de control ale acestui program au fost elaborate de SISP pe baza propunerilor DRML. Rezultatele acestor controale tematice au fost utilizate la întocmirea de către SISP a rapoartelor de sinteză privind această activitate.

Tematicile de control au urmărit legalitatea mijloacelor de măsurare utilizate și a măsurărilor efectuate în domeniul de interes public.

În cursul anului 2019 au fost efectuate 11 controale tematice, în cursul cărora au fost controlate 24.161 de mijloace de măsurare la 4.574 de operatori economici; au fost testate 2.099 de mijloace de măsurare, dintre care 3 mijloace de măsurare nu au corespuns testării. Au fost sigilate împotriva utilizării 189 de mijloace de măsurare. Au fost întocmite 4.643 de documente de control și au fost aplicate 82 de sancțiuni contravenționale pentru încălcări ale legislației metrologice în vigoare, valoarea totală a amenzilor fiind de 374.500 lei.

1.4. Supravegherea pieței

Activitatea de supraveghere a pieței pentru mijloacele de măsurare a căror introducere pe piață, punere la dispoziție pe piață și punere în funcțiune se efectuează în conformitate cu reglementările tehnice din Hotărârea Guvernului nr. 710/2015, respectiv Hotărârea Guvernului nr. 711/2015, care transpun directivele europene 2014/31/UE și 2014/32/UE, a fost realizată conform programului sectorial de supraveghere a pieței.

În cadrul activităților de supraveghere desfășurate în anul 2019 au fost controlate 966 de aparate de cântărit cu funcționare neautomată, reglementate prin *Hotărârea Guvernului nr. 710/2015*, aflate la 94 de operatori economici, și 14.915 mijloace de măsurare dintre cele reglementate prin *Hotărârea Guvernului nr. 711/2015*, la 164 de operatori economici, în total rezultând 15.881 de mijloace de măsurare controlate, deținute de 258 de operatori economici. În urma controalelor efectuate a fost restricționată comercializarea a 1.092 de mijloace de măsurare, până la eliminarea neconformităților constatate.

2. Controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare și al măsurărilor

2.1. Controlul metrologic prin inspecții și testări inopinate

În anul 2019 corpul de inspectori al BRML a efectuat 7.336 de controale prin inspecții și testări inopinate și a aplicat 231 de sancțiuni contravenționale în cazul mijloacelor de măsurare identificate cu neconformități, cuantumul amenzilor fiind de 846.850 lei.

În cadrul acestor controale, desfășurate în locurile unde se efectuează măsurări din domenii de interes public utilizând mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal, au fost verificate:

- existența și corectitudinea marcajelor de aprobare de model, aprobare de model CEE, marcajelor de conformitate;
- aplicarea și valabilitatea marcajelor de verificare metrologică;
- respectarea condiționărilor existente în aprobările de model sau în certificatele de examinare UE de tip;
- existența declarațiilor de conformitate și a documentelor specifice;
- utilizarea unităților de măsură legale;
- utilizarea corectă a metodelor de măsurare și adecvarea mijloacelor de măsurare.

2.2. Controlul preambalator

În anul 2019 corpul de inspectori al BRML a efectuat controlul produselor preambalate prin măsurări și analiză statistică a loturilor de preambalate și verificarea dovezilor prezentate de operatorii economici responsabili de introducerea pe piață a produselor preambalate. În acest sens, au fost întreprinse acțiuni de control privind produsele preambalate la 699 de operatori economici, controlându-se un număr de 2.037 de loturi, 14 dintre acestea fiind retrase de pe piață, conținând produse preambalate neconforme.

3. Autorizații și avize

3.1. Autorizații

În anul 2019, pentru exercitarea controlului metrologic legal prin verificări metrologice, au fost emise 61 de autorizații de laborator de metrologie, 4 completări la autorizațiile unor laboratoare de metrologie și au fost modificate 7 autorizații de laborator de metrologie.

În anul 2019, pentru personalul din cadrul laboratoarelor de metrologie care efectuează verificări metrologice, au fost emise 512 autorizații de verificator metrolog.

3.2. Avize

Pentru desfășurarea de către operatorii economici de activități având ca obiect mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal (reparare, montare, modificare), în anul 2019 au fost eliberate 417 avize.

4. Mijloace de joc

Controlul tehnic al mijloacelor de joc se exercită prin aprobări de tip și verificări tehnice.

În cursul anului 2019 au fost acordate 38 de aprobări de tip/completări la aprobările de tip deja existente și au fost efectuate 38.880 de verificări tehnice asupra mijloacelor de joc.

5. Metrologie științifică și aplicată

Metrologia științifică și aplicată are o evoluție de la sisteme de măsurare locale/regionale către sistemul de măsurare global. Această evoluție a fost materializată prin acorduri de cooperare între țări și acorduri de cooperare regionale și internaționale. La nivel european, începând din anul 2007, funcționează organizația regională de metrologie EURAMET e. v., în cadrul căreia Institutul Național de Metrologie este membru fondator și care acționează ca *lead institute* pentru România. Din această postură, INM susține competitivitatea economiei, prin asigurarea trasabilității și exactității măsurărilor efectuate în România. Această acțiune are ca premise existența unui sistem competitiv de etaloane naționale, primare și de referință și operarea lor în conformitate cu cerințele Aranjamentului de recunoaștere reciprocă a etaloanelor naționale și a certificatelor de etalonare și măsurare emise de institute naționale de metrologie (CIPM-MRA).

Demonstrarea capabilităților de măsurare și etalonare ale INM (CMC) se realizează prin participarea susținută la comparații-cheie, cheie suplimentare și alte tipuri de comparații relevante în cadrul procesului CIPM-MRA.

Pentru asigurarea calității serviciilor și produselor furnizate laboratoarele INM au implementat și mențin un sistem al calității în conformitate cu cerințele SR EN ISO 17025:2005 și ISO Guide 34, recunoscut și continuu evaluat în cadrul EURAMET TC-Quality. În 2019 a fost prezentat în cadrul EURAMET TC-Q Raportul asupra evoluției SMC-INM pentru anul 2018. După analiza în cadrul EURAMET TC-Q, raportul pentru anul 2018 a fost aprobat. Din Raportul analizei de management pentru perioada 02.2018 – 02.2019 principala problemă identificată s-a referit la lipsa personalului (în special înalt calificat tehnic). Având în vedere hotărârile CT EURAMET pentru calitate, până la sfârșitul anului INM s-a angajat să revizuiască documentația SMC pentru implementarea noii ediții a standardului SR EN ISO/CEI 17025:2018 și a ISO 17034:2016.

Serviciile de etalonare astfel furnizate de INM sunt recunoscute la nivel național și internațional.

Institutul Național de Metrologie deține un număr de 21 de etaloane naționale atestate și dezvoltă în continuare noi etaloane atestate. Instalații unice cu grad ridicat de complexitate, asociate cu metode specifice de lucru pentru reproducerea unităților de măsură și de atribuire a valorilor celorlalte etaloane, și peste 75 de etaloane de referință. Etaloanele naționale constituie baza legală pentru reproducerea, conservarea și transmiterea unităților de măsură.

În anul 2019 activitatea de cercetare științifică s-a desfășurat în cadrul unor proiecte de cercetare grupate astfel:

I. 5 proiecte de cercetare științifică finanțate prin programe europene EMPIR;

- i. 16RPOT02 ALCOREF „Certified forensic alcohol reference materials”
- ii. 16RPOT01 ChemMet-Cap „Development of scientific and technical capabilities in the field of chemical analysis”
- iii. 17RPT02 rhoLiq „Establishing traceability for liquid density measurements”
- iv. 17RPT04 VerslCal „A versatile electrical impedance calibration laboratory based on digital impedance bridges”
- v. 18RPT03 MetForTC „Traceable measurement Capabilities for Monitoring Thermocouple Performance”

II. 10 lucrări de „Întreținere a etaloanelor naționale, primare și de referință ale României” – finanțate din fonduri ale Biroului Român de Metrologie Legală.

În anul 2019, laboratoarele INM au participat la 27 de comparări relevante CIPM-MRA, din care la 6 comparări relevante s-au efectuat măsurări la INM. Dintre cele 93 de comparări publicate în baza de date BIPM (www.kcdb.bipm.org), 74 sunt finalizate și rapoartele finale ale acestora au fost aprobate pentru echivalență sau publicate, 5 sunt în faza de proiect de raport, 8 sunt în desfășurare și 5 planificate/protocol complet măsurări la participanți la proiect.

Pe baza rezultatelor acestor comparări, precum și ale celor din anii anteriori, sunt publicate, pe site-ul BIPM 197 de CMC-uri (www.kcdb.bipm.org).

În 2019 lectori din INM au participat la 11 seminare/cursuri pe teme de interes general în domeniile: aprofundarea cunoștințelor privind metodele de etalonare, evaluarea incertitudinii de măsurare și altele. Specialiștii INM au susținut, ca lectori, cursuri de instruire teoretică și practică pentru metrologii din laboratoarele BRML privind etalonarea și verificarea mijloacelor de măsurare din diferite domenii.

În 2019, 2 salariați din INM au participat la cursuri de instruire organizate în cadrul proiectelor EMPIR. Unul din salariații instruiți a părăsit INM în 2019.

Pentru diseminarea rezultatelor obținute în activitatea de cercetare științifică, procesul CIPM-MRA și în activitatea curentă, au fost publicate două articole în *proceeding-uri* internaționale.

Reprezentanții INM au participat la 7 întruniri ale comitetelor tehnice EURAMET. INM a fost organizator local al Comitetului Tehnic EURAMET pentru Electricitate și Magnetism. De asemenea, specialiștii INM au participat la întrunirea anuală a AG EURAMET, la întâlnirea de lucru a grupului internațional pentru revizuirea „Vocabularului internațional de metrologie”, la reuniunile bianuale ale Comitetului EMPIR și la întâlnirea directorilor institutelor de metrologie naționale.

În anul 2019, reprezentanții INM au efectuat un număr de 11 vizite de informare și schimburi de experiență în laboratoare ale institutelor naționale de metrologie din Germania, Turcia, Cehia, Marea Britanie, Elveția, Italia, Bulgaria, Serbia, Spania și India.

6. Metrologie industrială

BRML a furnizat servicii de trasabilitate metrologică pentru operatorii economici, sprijinind competitivitatea la nivel național și internațional, pe baza competenței tehnice. Astfel, în anul 2019 au fost efectuate 42.614 etalonări (34.174 în cadrul laboratoarelor din structura BRML și 8.440 în cadrul laboratoarelor INM. Peste 600 de certificate de etalonare au fost emise cu sigla CIPM-MRA). De asemenea, în anul 2019 au fost emise de către BRML 5 atestate de laborator și 3 completări la atestate de laborator.

7. Cooperare internațională

Reprezentată prin Biroul Român de Metrologie Legală, România, este membru cu drepturi depline al principalelor organisme internaționale de metrologie:

- Organizația Internațională de Metrologie Legală (OIML);
- Organizația Europeană pentru Cooperare în Metrologia Legală (WELMEC);
- Organizația Euro-Asiatică pentru Cooperare între Organismele Naționale de Metrologie (COOMET).

România este parte a Convenției metruului și participă în structurile sale prin reprezentanți desemnați.

Institutul Național de Metrologie este, din 2007, membru fondator al Asociației EURAMET e.V., asociație care a preluat responsabilitățile Organizației Europene pentru Colaborare în Domeniul Etaloanelor de Măsurare (EUROMET), în care INM era membru cu drepturi depline din 2004.

Ca reprezentant al României la Convenția metruului, INM este semnatar al Aranjamentului de recunoaștere reciprocă a etaloanelor naționale și certificatelor de etalonare și de măsurare emise de Institutele Naționale de Metrologie – acord cadru redactat de Comitetul Internațional de Măsură și Greutăți (CIPM-MRA).

Principalele evenimente internaționale la care au participat reprezentanții BRML au fost următoarele:

- a 54-a Reuniune a CIML (Bratislava, Slovacia, octombrie 2019);
- a 36-a Reuniune a Comitetului WELMEC (Brno, Cehia, aprilie 2019);
- Întrunirea grupului WELMEC „Founding Meeting” (Bruxelles, Belgia, noiembrie 2019);
- a 11-a Reuniune a Adunării generale a EURAMET (Boras, Suedia, mai 2019);
- Întâlnirea Grupului de lucru VIM-BIPM (Sèvres, Franța, iunie 2019);
- Întâlnirea directorilor INM-BIPM, (Sèvres, Franța, octombrie 2019);
- Reuniunea Grupului de lucru „Mijloace de măsurare” al Comisiei Europene (Bruxelles, Belgia, noiembrie 2019);
- Reuniunea Grupului de lucru WELMEC WG 13 – „Contoare de apă și energie termică” (Ludwigshafen, Germania, februarie 2019);
- Reuniunea Grupului de lucru WELMEC WG 12 – „Taximetre” (Delft, Olanda, martie 2019);
- Reuniunea Grupului de lucru WELMEC WG 6 ADCO „Produce preambalate” (Teddington, Marea Britanie, martie 2019);
- Reuniunea Grupului de lucru WELMEC WG 5 – ADCO „Supraveghere Metrologică” (Bern, Elveția, mai 2019);
- Reuniunea Grupului de lucru WELMEC WG 10 – „Sisteme de măsurare pentru măsurarea continuă și dinamică a cantităților de lichide, altele decât apă” (Bratislava, Slovacia, septembrie 2019);
- Reuniunea Grupului de lucru WELMEC WG 6 „Produce preambalate” (Lisabona, Portugalia, octombrie 2019);
- Reuniunea Grupului de lucru WELMEC WG 13 „Contoare de apă și energie termică” (Braunschweig, Germania, noiembrie 2019);
- Reuniunea Grupului de lucru WELMEC WG 5 „Supraveghere Metrologică” (Dublin, Irlanda, noiembrie 2019).

8. Dezvoltare infrastructură

Pe parcursul anului 2019, activitatea Serviciului achiziții publice a constat în demararea obiectivelor de investiții și a achizițiilor prevăzute în programul anual al achizițiilor publice, prin organizarea de proceduri și achiziții directe pentru atribuirea contractelor de achiziție publică, după cum urmează:

Licitații deschise:

Nr. crt.	Tip contract	Număr de proceduri	Valoare în lei, cu TVA
1	Furnizare	5 (21 de loturi)	5.081.248,00

Proceduri simplificate:

Nr. crt.	Tip contract	Număr de proceduri	Valoare în lei, cu TVA
1	Furnizare	1	199.920,00
2	Servicii	2	280.014,00
TOTAL		3	479.934,00

Achiziții directe:

Nr. crt.	Tip contract	Număr de proceduri	Valoare în lei, cu TVA
1	Furnizare	26	789.395,00
2	Servicii	66	1.572.603,00
3	Lucrări	12	173.898,00
TOTAL		104	2.535.860,00

Au mai fost încheiate: 46 de contracte subsecvente, în valoare de 2.053.321,00 lei cu TVA, și 94 de acte adiționale, în valoare de 888.285,00 lei cu TVA.

Din totalul achizițiilor efectuate în anul 2019, suma de 6.183.472,00 lei reprezintă 48% realizări din lista de investiții, după cum urmează:

Nr. crt.	Tip contract	Număr de proceduri
1.	construcții	4.720,00
2	mașini, echipamente și mijloace de transport	5.582.309,00

(250.155)

Nr. crt.	Tip contract	Număr de proceduri
3	mobilier, aparatură birotică și alte active corporale	65.229,00
4	alte active fixe (inclusiv reparații capitale)	531.214,00
TOTAL		6.183.472,00

9. Activitate financiară

Finanțarea cheltuielilor aferente activității Biroului Român de Metrologie Legală s-a asigurat din venituri proprii. Veniturile proprii s-au realizat din sumele încasate pentru efectuarea unor activități specifice (etalonare, verificare metrologică, încercare de mijloace de măsurare, evaluare în vederea acordării autorizațiilor metrologice, expertizare și supraveghere a laboratoarelor autorizate) pe bază de tarife, precum și pentru alte activități efectuate în conformitate cu atribuțiile sale.

În anul 2019, BRML a încasat venituri proprii în valoare de 51.325.302 lei. Față de veniturile proprii de realizat (52.131.000 lei), veniturile proprii încasate reprezintă 98,45%.

Structura veniturilor și cheltuielilor este prezentată mai jos:

Denumire indicator	UM = lei
Venituri proprii	51.325.302
Venituri curente	51.105.359
Verificări metrologice	16.555.186
Etalonări	10.996.223
Autorizări	573.639
Avizări	1.523.054
Aprobări de model	182.500
Supraveghere metrologică	4.751.795
Preambalate	910.136
Verificări tehnice mijloace de joc	14.334.941
Alte venituri	1.277.885
Sume primite de la UE	219.943
Cheltuieli totale	53.377.578
Cheltuieli de personal	33.180.330
Bunuri și servicii	13.904.365
Alte cheltuieli	392.831
Cheltuieli de capital	6.183.472
Plăți recuperate în anul curent	-283.420

CITAȚII**JUDECĂTORIA PAȘCANI**

Dosar nr. 1828/866/2019

U.A.T. – Comuna Ion Neculce, județul Iași, CIF 4541050, prin reprezentant legal primar Văleanu Gheorghe, în calitate de pârâtă, este chemată la Judecătoria Pașcani, cu sediul în Pașcani, Str. Grădiniței nr. 8, județul Iași, în data de 10.07.2020, ora 9.00, sala 2, complet C2 MF în Dosarul nr. 1828/866/2019, al Judecătoriei Pașcani, având ca obiect

uzucapiune pentru casa parohială și terenul aferent acesteia în suprafață de 2.746 m.p., în contradictoriu cu Parohia „Sfinții Ioachim și Ana”, cu sediul în satul Războieni, comuna Ion Neculce, județul Iași, reprezentată de preot paroh Vlădeanu Petru, în calitate de reclamantă.

(251.691)