



# PARLAMENTUL ROMÂNIEI

## SENAT

### LEGE

#### privind organizarea și desfășurarea votului electronic

**Senatul adoptă prezentul proiect de lege**

#### **Capitolul I - Dispoziții generale**

**Art.1.-** Prevederile prezentei legi reglementează modul de organizare și desfășurare a exercitării în mod electronic a dreptului de vot, în scopul facilitării procedurii de votare prin metode alternative prezentei la urne pentru cetățenii români.

**Art.2.-** Cetățenii români care au drept de vot își pot exercita acest drept și în conformitate cu prevederile prezentei legi.

**Art.3.-** Votul electronic poate fi exprimat atât în cadrul alegerilor locale, parlamentare, prezidențiale, pentru Parlamentul European și în cazul referendumurilor și reprezintă o posibilitate alternativă de vot față de votul la urne cât și în cadrul organizat legal sau formal al unor consultări de interes regional, local, civic sau asociativ.

**Art.4.-** În sensul prezentei Legi, se aplică următoarele definiții:

1) vot electronic - modalitate de vot exprimată prin intermediul rețelei globale Internet cu ajutorul dispozitivelor electronice aflate în proprietatea personală a alegătorilor și respectiv cu ajutorul aplicațiilor informatice puse la dispoziție de către Autoritatea Electorală Permanentă și supervizarea Serviciului de Telecomunicații Speciale.

2) sistem de vot electronic - totalitatea mijloacelor electronice, informatice și procedurale utilizate în procesul electoral pentru exprimarea și numărarea voturilor în mod electronic.

3) proces electoral electronic - totalitatea etapelor parcurse de alegători, AEP și membri birourilor electorale în sistemul de vot electronic în vederea exercitării votului electronic.

4) registru electronic al procesului electoral - structură de date în format electronic, pusă la dispoziția publicului de către AEP, ce cuprinde toate datele necesare votului electronic pentru fiecare circumscripție și tur de scrutin, și este format din cel puțin următoarele tipuri de registre distribuite de date:

- a) registru electronic al alegătorilor;
- b) registru electronic al alegătorilor care renunță la opțiunea de a vota online;
- c) registre electronice ale opțiunilor electorale;
- d) registre electronice ale membrilor birourilor electorale;
- e) registre ale voturilor exprimate electronic;
- f) registre ale rezultatelor votului electronic.

5) registru electronic al alegătorilor - structură de date în format electronic ce conține datele de validare a semnăturilor electronice ale cetățenilor cu drept de vot dintr-o circumscripție care au solicitat luarea în evidență în vederea exercitării votului electronic pentru un scrutin.

6) registru electronic al opțiunilor electorale - structură de date în format electronic ce conține adresele electronice ale tuturor opțiunilor electorale, valide conform legii într-o circumscripție, într-un tur de scrutin în cadrul procesului electoral, precum și identificatori ai circumscripției și respectiv turului de scrutin pentru care opțiunea electorală este valabilă.

7) registru electronic al membrilor biroului electoral - structură de date în format electronic ce conține datele de validare a semnăturii electronice ale membrilor unui birou electoral, datele de identificare ale circumscripției și turului de scrutin aferente, precum și orice alte date necesare pseudonimizării adreselor electronice ale opțiunilor electorale.

8) registrul voturilor exprimate electronic - structură de date în format electronic ce conține voturile electronice aferente unei circumscripții pentru un anumit tur de scrutin.

9) registrul rezultatelor votului electronic - structură de date în format electronic ce conține datele de identificare ale circumscripției și turului de scrutin aferente, numărul voturilor electronice pentru fiecare opțiune electorală semnate de toți membrii biroului electoral responsabil conform legii.

10) registru electronic al alegătorilor care renunță la opțiunea de a vota online - structură de date în format electronic ce conține datele de creare a semnăturilor electronice ale alegătorilor înscriși în registrul electronic al alegătorilor care au solicitat luarea în evidență în vederea renunțării la exercitarea votului electronic pentru un scrutin.

11) date de creare a semnăturii electronice - date de creare a semnăturii electronice așa cum sunt definite la art. 3 alin 13. din Regulamentul UE 910/2014.

12) date de validare a semnăturii electronice - date de validare a semnăturii electronice așa cum sunt definite la art. 3 alin 40. din Regulamentul UE 910/2014.

13) date de recuperare aferente datelor de creare a semnăturii electronice - set ordonat de cuvinte ce poate fi utilizat pentru recuperarea datelor de creare a semnăturii electronice în cazul pierderii acestora.

14) semnătură electronică - reprezintă semnătura electronică așa cum este definită la art. 3 alin 10. din Regulamentul UE 910/2014.

15) semnătură electronică circulară - semnătură electronică ce poate fi generată de un membru al unui grup astfel încât să fie îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

- a) este legată în mod unic de semnatar;
- b) este creată atât prin mijloace controlate exclusiv de semnatar cât și prin mijloace disponibile public;
- c) pentru generare sunt necesare datele de creare a semnăturii electronice ale semnatarului precum și datele de validare a semnăturii ale tuturor celorlalți membri ai grupului;
- d) prin validarea semnăturii se poate spune cu certitudine că a fost generată de către un membru al unui grup;
- e) prin validarea semnăturii nu se poate spune cu certitudine care dintre membri grupului a generat semnătura;
- f) nu există nicio modalitate de a revoca anonimatul unei semnături astfel generate;
- g) este legată de datele în formă electronică, la care se raportează în așa fel încât orice modificare ulterioară a acestora este identificabilă;
- h) nu necesită alte pregătiri prealabile.

16) semnătură electronică circulară de unică folosință - semnătură electronică circulară ce îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

- a) un utilizator o poate genera în mod unic doar o singură dată;

b) toate semnăturile de acest fel, generate pornind de la aceleași date de creare, vor avea un identificator unic comun.

17) opțiune electorală - candidat, partid politic, alianță politică electorală sau orice altă opțiune prevăzută în legislația electorală, ori opțiune de vot conform legislației specifice organizării și desfășurării referendumului, la care se adaugă opțiunea de a anula votul.

18) adresa electronică a opțiunii electorale - un identificator unic pe care alegătorii îl utilizează în generarea buletinului de vot electronic în vederea exprimării opțiunii electorale.

19) adresa electronică pseudonimă a opțiunii electorale - un identificator unic pe care alegătorii îl generează pornind de la adresa electronică a opțiunii electorale astfel încât nimeni să nu poată ști adresa electronică a opțiunii electorale de la care s-a pornit decât prin colaborarea tuturor membrilor biroului electoral al circumscripției.

20) buletin de vot electronic - structură de date generată de alegător ce conține:

- a) un identificator al circumscripției electorale;
- b) un identificator turului de scrutin;
- c) adresa electronică pseudonimă a unei opțiunii electorale;
- d) o semnătură electronică circulară de unică folosință aplicată adresei de la lit. c), generată utilizând datele de creare a semnăturii electronice ale alegătorului precum și un număr suficient de mare de date de validare a semnăturii electronice ale altor alegători înregistrați în registru electronic al alegătorilor aferent aceleiași circumscripții electorale precum și aceluiași tur de scrutin.

21) Registru distribuit (numit și registru partajat, tehnologie a registrului distribuit sau DLT) - este o tehnologie ce asigură un consens al datelor digitale replicate, partajate și sincronizate pe mai multe mașini de calcul răspândite geografic pe mai multe locații, țări sau instituții. Un registru distribuit nu are administrator central sau stocare centralizată a datelor. Odată atins consensul cu privire la datele stocate, acestea nu mai pot fi modificate.

**Art.5.-** 1) Sistemul de vot va fi dezvoltat de către AEP cu respectarea următoarelor principii:

a) Complementaritatea sistemului - Votul online trebuie să fie o alternativă complementară la sistemul de vot tradițional bazat pe hârtie, lăsând cetățenilor opțiunea de a alege între cele două variate de vot.

b) Confidențialitatea buletinului de vot - Nimeni nu poate ști ce a votat alegătorul. Votul este ascuns oricăror observatori (exceptând alegătorul).

c) Verificabilitate individuală - Alegătorul are certitudinea faptului că votul său a fost numărat corect.

d) Eligibilitate - Numai alegătorii care au dreptul să voteze se pot înscrie în procesul de votare.

e) Exactitate - Fiecare vot este numărat corect.

f) Justețe - Nimic nu poate influența rezultatul votului. Rezultatele votului nu sunt publicate înainte de finalizarea votării, identitatea partidelor sau a candidaților independenți pentru care au fost emise voturile rămânând secretă până la finalizarea votării. De asemenea, nimeni nu poate adăuga alegători după începerea votării.

g) Votare anticipată multiplă - Pentru înlătura posibilitatea ca un alegător să fie constrâns să voteze pentru un anumit partid sau candidat, acesta are dreptul de a vota timp de 7 zile, ori de câte ori dorește, după încheierea perioadei destinată votării fiind luat în considerare doar ultimul vot exprimat.

h) Unicitate - Orice alegător are dreptul la un singur vot. Indiferent câte buletine de vot electronice ar genera un alegător, pentru fiecare alegător se va lua în considerare doar ultimul buletin electronic de vot înregistrat în registrul voturilor electronice în perioada stabilită prin lege.

i) Robustețe - Nimeni nu poate influența sau modifica rezultatul final al votului.

j) Verificabilitate universală - Oricine poate verifica eligibilitatea fiecărui vot și imparțialitatea rezultatului.

k) Inexistența dovezii - Alegătorul nu primește și nu poate construi o dovadă după ce a votat pentru a dovedi cum a votat.

l) Rezistență la constrângeri - Este nefezabil pentru un agent coercitiv să determine dacă un alegător constrâns votează în conformitate cu cerințele agentului coercitiv.

m) Disponibilitatea - în perioada destinată votului, sistemul de vot trebuie să aibă disponibilitate permanentă și să le permită tuturor cetățenilor să voteze.

2) Sistemul de vot va avea în mod obligatoriu cel puțin următoarele componente:

a) Clientul de vot, adică interfața grafică implementată sub forma unei aplicații mobile cu cod sursă public, destinată votării. Clientul de vot conține datele de creare a semnăturii electronice aferente datelor de validare pe care alegătorul le înregistrează în registrul electronic al alegătorilor. Prin intermediul clientului de vot, alegătorul generează buletinul de vot electronic și îl înregistrează, direct sau indirect, în registrul voturilor exprimate electronic.

b) Componenta de registru distribuit, având cod sursă public, ce asigură persistența registrului electronic al procesului electoral precum și interacțiunea cu acesta.

c) Aplicația client pentru membrii birourilor electorale, adică interfața grafică implementată sub forma unei aplicații mobile cu cod sursă public, destinată generării adreselor opțiunilor electorale și înregistrării acestora în registrul electronic al opțiunilor electorale corespunzător, precum și generării datelor necesare generării adreselor electronice pseudonime ale opțiunilor electorale.

d) Aplicația client pentru reprezentanții AEP, adică interfața grafică implementată sub forma unei aplicații cu cod sursă public, destinată generării registrelor electronice ale proceselor electorale precum și interacțiunii cu acestea.

## **Capitolul II - Înregistrarea alegătorilor și registrul electronic al procesului electoral**

### **Secțiunea 1 - Cererea de înregistrare**

**Art.6.-** 1) Cetățenii români care doresc să își exercite votul în mod electronic trebuie să adreseze AEP o cerere de înscriere în registrul electronic al alegătorilor.

2) Cetățenii români cu domiciliul sau reședința în străinătate care doresc să își exercite votul în mod electronic pot adresa cererea prevăzută la alin.1) către misiunea diplomatică a României din statul de domiciliu sau reședință sau la oficiul consular al României în a cărei circumscripție consulară aceștia își au domiciliul sau reședința, urmând ca aceștia să direcționeze cererea către AEP.

3) în cazul cetățenilor români cu domiciliu sau reședința în statele în care România nu are misiune diplomatică sau oficiu consular, cererile sunt adresate misiunii diplomatice a României care reprezintă statul român în statul respectiv.

4) în cazul cetățenilor români cu domiciliul sau reședința în state cu care România nu are stabilite relații diplomatice sau consulare sau în care România nu are misiune diplomatică acreditată sau oficiu consular acreditat, cererile pot fi transmise celei mai apropiate misiuni diplomatice sau consulare a României.

5) Cererea adresată cu cel puțin 30 de zile înaintea datei scrutinului. în cazul transmiterii cererii prin corespondență, va fi avută în vedere data poștei.

6) Instituțiile prevăzute la alin.1) - 4) trebuie să se asigure că persoana care solicită exercitarea votului în mod electronic nu are o restrângere a drepturilor electorale. în acest sens AEP va pune la dispoziție o aplicație informatică.

7) Instituțiile prevăzute la alin.1) - 4) trebuie să se asigure că persoana care solicită exercitarea votului în mod electronic este aceeași cu persoana descrisă în cerere.

**Art.7.-** 1) Cererea de la art. 6 poate fi adresată și în format electronic cu condiția să fie semnată cu o semnătură electronică calificată generată de un certificat calificat, așa cum acestea sunt definite în Regulamentul UE 910/2014.

2) AEP are obligația să asigure un canal de comunicare electronică public (adresă de poștă electronică, formular web etc.) prin care cetățenii să poată trimite cererile în format electronic.

3) AEP are obligația să pună la dispoziția alegătorilor formatul cererii electronice precum și o aplicație informatică prin care alegătorii să poată genera cererea în vederea semnării.

4) Prin excepție de la alin.1), cererea adresată în format electronic poate fi semnată cu o semnătură electronică ce poate fi validată de datele de validare existente într-un registru electronic al alegătorilor aferent unui scrutin precedent.

5) Prevederile art.6 alin.7) nu se aplică cererii depuse în format electronic.

**Art.8.-** 1) Cererea prevăzută la art.6 va conține numele, prenumele, codul numeric personal și adresa de domiciliu sau reședință a solicitantului, precum și datele de validare a semnăturii electronice ce va fi utilizată de către alegător pentru exprimarea votului.

2) În situația în care alegătorul depune personal cererea la un ghișeu fizic al AEP sau al unei instituții împuternicite conform legii, este suficientă cererea prevăzută la art. 6 precum și identificarea alegătorului cu un act de identitate (pașaport sau carte de identitate).

3) În situația în care alegătorul trimite cererea prin corespondență, aceasta va fi însoțită de o copie autentificată, în conformitate cu legea română sau legislația statului de domiciliu sau reședință, a documentului care atestă datele regăsite în cerere, cu excepția datelor de validare a semnăturii electronice.

4) În situația în care alegătorul trimite cererea în format electronic conform art.7, aceasta este suficientă și nu va fi însoțită de alte documente. În acest caz, AEP are obligația de a verifica și valida faptul că datele regăsite în cerere aparțin semnatarului, cu excepția datelor de validare a semnăturii electronice. În acest scop, AEP va implementa un serviciu de validare automată a semnăturii electronice extinse cu care a fost semnată cererea.

5) a) AEP poate împuternici alte instituții ale statului pentru primirea cererilor și verificarea identității conform alin. 2);

b) Instituțiile împuternicite sunt stabilite prin Hotărâre de Guvern la propunerea AEP.

**Art.9.-** 1) Odată înscrisi în registrul electronic al alegătorilor pentru un anumit scrutin, alegătorii nu pot vota la urne în secțiile de votare fizice, decât prin publicarea datelor de creare a semnăturii electronice aferente datelor de validare înregistrate în registrul electronic al alegătorilor.

2) Datele de creare a semnăturii electronice vor fi publicate în registru electronic al alegătorilor care renunță la opțiunea de a vota online, prin intermediul aplicației client de vot.

3) Datele de creare a semnăturii electronice pot fi publicate în registru electronic al alegătorilor care renunță la opțiunea de a vota online, la cerere, și de către reprezentanții autorizați ai AEP sau membrii biroului electoral al secției de votare prin intermediul unei aplicației puse la dispoziție de către AEP.

4) Procedura de la alin. 3) se poate realiza atât prin punerea la dispoziție a datelor de creare a semnăturii electronice cât și prin punerea la dispoziție a datelor de recuperare aferente acestora.

5) Buletine de vot electronice generate prin utilizarea datele de creare a semnăturii electronice publicate în registru electronic al alegătorilor care renunță la opțiunea de a vota online nu sunt numărate în procedura de la art. 21.

## **Secțiunea 2 - Întocmirea și administrarea registrului electronic al procesului electoral**

**Art.10.-** 1) AEP realizează, cu cel puțin 15 zile înainte de data scrutinului, registrul electronic al procesului electoral, în conformitate cu art.4 alin.4) din prezenta.

2) Pe baza cererilor depuse în condițiile de la art.6, AEP adaugă în registrul electronic al procesului electoral câte un registru electronic al alegătorilor pentru fiecare circumscripție electorală, cu respectarea termenului de la alin.1).



3) În conformitate cu legislația electorală în vigoare, AEP adaugă în registrul electronic al procesului electoral câte un registru electronic al opțiunilor electorale pentru fiecare circumscripție electorală și pentru fiecare tur de scrutin, cu respectarea termenului de la alin.1).

4) În conformitate cu legislația electorală în vigoare, AEP adaugă în registrul electronic al procesului electoral câte un registru electronic al membrilor biroului electoral pentru fiecare circumscripție electorală și pentru fiecare tur de scrutin, cu respectarea termenului de la alin. 1).

5) În conformitate cu legislația electorală în vigoare, AEP adaugă în registrul electronic al procesului electoral câte un registru al voturilor exprimate electronic pentru fiecare tur de scrutin, cu respectarea termenului de la alin. 1).

6) În conformitate cu legislația electorală în vigoare, AEP adaugă în registrul electronic al procesului electoral câte un registru al rezultatelor votului electronic pentru fiecare circumscripție electorală și pentru fiecare tur de scrutin, cu respectarea termenului de la alin. 1).

**Art.11.-** 1) Începând cu data și ora deschiderii votării stabilite în conformitate cu legea, dar nu mai târziu de data și ora închiderii votării, oricine poate înscrie buletine de vot într-un registru al voturilor exprimate electronic aferent unei circumscripții electorale și unui tur de scrutin, dacă buletinele înscrise trebuie sunt semnate cu o semnătură electronică circulară de unică folosință generată folosind:

a) datele de creare a semnăturii electronice aferente unor date de validare a semnăturii electronice înscrise registrul electronic al alegătorilor aferent;

b) un număr suficient de mare de date de validare a semnăturilor electronice înscrise registrul electronic al alegătorilor aferent.

2) Semnătură electronică circulară de unică folosință menționată la alin. 1) lit. a) trebuie să poată fi verificată de către oricine utilizând datele de validare ale semnăturii electronice înscrise în registrul electronic al alegătorilor aferent.

**Art.12.-** 1) Începând cu data și ora închiderii votării stabilite în conformitate cu legea, oricine poate înscrie rezultate într-un registru al rezultatelor votului electronic, cu condiția ca rezultatele înscrise să fie semnate de către cel puțin un membru al biroului electoral al circumscripției.

2) Semnăturile membrilor biroului electoral de circumscripție trebuie să poată fi verificate de către oricine utilizând datele de validare ale semnăturii electronice înscrise în registrul electronic al membrilor biroului electoral aferent circumscripției și turului de scrutin.

**Art.13.-** Modelul registrului electronic al procesului electoral, inclusiv metoda de pseudonimizare utilizată în cazul registrului electronic al membrilor biroului electoral, va fi stabilit prin Hotărâre a Guvernului la propunerea Autorității Electorale Permanente în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi.

**Art.14.-** 1) AEP transmite o listă cu toți alegătorii înscriși în registrului electronic al procesului electoral Biroului Electoral Central, cu cel puțin 10 zile înainte de data scrutinului.

2) AEP transmite listele cu alegătorii înscriși în registrele electronice ale alegătorilor, în funcție de circumscripție, atât în format electronic, cât și pe suport de hârtie, prin intermediul Ministerului Afacerilor Externe, misiunilor diplomatice sau oficiilor consulare ale României, iar prin intermediul Biroului Electoral Central, Birourilor Electorale de Circumscripție.

3) Birourile electorale vor folosi listele menționate la alin. 2) pentru a preveni votarea, de către aceeași persoană, atât electronic, cât și personal la secțiile de votare din țară sau din străinătate.

**Art.15.-** 1) AEP va pune la dispoziția cetățenilor precum și la dispoziția membrilor birourilor electorale, aplicații informatice prin care aceștia să poată citi din și înscrie date în registrul electronic al procesului electoral.

2) Aplicațiile menționate la alin. 1) trebuie fie disponibile și sub forma unor pagini de internet cu care utilizatorii să poată interacționa indiferent de sistemul de operare al terminalului electronic.

3) Aplicația destinată cetățenilor trebuie să poată fi utilizată și pe terminalele electronice mobile.

4) Codul sursă al aplicațiilor informatice menționate la alin. 1) trebuie să fie în întregime disponibil public, pe pagina de internet a AEP sau într-o locație electronică indicată pe aceasta.

### **Secțiunea 3 - Buletinul electronic de vot**

**Art.16.-** Modelul buletinului electronic de vot precum și va fi stabilit prin Hotărâre a Guvernului la propunerea Autorității Electorale Permanente în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi, în conformitate cu art. 4 alin. 20).

## **Capitolul III - Procedura de vot**

### **Secțiunea 1 - Pregătirea votului**

**Art.17.-** Membrii biroului electoral realizează pregătirea votului, în sensul prezentei legi, prin utilizarea aplicației informatice pusă la dispoziție de către AEP și parcurgerea următoarelor etape:

1) Fiecare membru generează o pereche formată din date de creare a semnăturii electronice și date de validare a semnăturii electronice.

2) Toți membrii colaborează pentru a genera datele de pseudonimizare pe care le publică în registrul electronic al membrilor biroului electoral corespunzător.

### **Secțiunea 2 - Exprimarea votului**

**Art.18.-** Exercitarea dreptului de vot, în sensul prezentei legi, se realizează prin utilizarea aplicației informatice pusă la dispoziție de către AEP și parcurgerea următoarelor etape:

1) Prin intermediul aplicației client de vot, alegătorul generează o pereche formată din date de creare a semnăturii electronice și date de validare a semnăturii electronice.

2) Aplicația client de vot afișează alegătorului datele de recuperare aferente datelor de creare a semnăturii electronice și îi recomandă acestuia să le noteze pe hârtie într-un loc sigur. Aplicația client de vot verifică faptul că alegătorul a notat cuvintele prin solicitarea aleatoare a unor cuvinte aferente datelor de recuperare și verificarea corectitudinii acestora.

3) Cu cel puțin 30 de zile înainte de data scrutinului, alegătorul depune o cerere conform art. 6 în care include datele de validare a semnăturii electronice obținute prin utilizarea datelor obținute la etapa de la alin. 1).

4) În intervalul calendaristic și orar destinat votării, stabilit conform legii, alegătorul utilizează aplicația client de vot pentru a marca vizual patruleterul care cuprinde opțiunea electorală dorită.

5) Alegătorul trebuie să confirme opțiunea pentru a se evita situațiile de marcare accidentală.

6) Ca urmare a etapelor parcurse la alin. 4) - 5), aplicația client de vot generează automat o opțiune de vot pseudonimizată prin utilizarea datelor generate conform etapei descrise la art. 17 alin. 2).

7) Aplicația client de vot utilizează opțiunea de vot obținută la etapa anterioară pentru a genera automat un buletin de vot electronic, în formatul definit la art. 16, pe care îl trimite automat către registrul voturilor exprimate electronic.

8) Aplicația client de vot transmite alegătorului o confirmare că buletinul electronic de vot a fost înregistrat cu succes în registrul voturilor exprimate electronic.

9) Cetățeanul poate repeta procedura descrisă de la alin. 4) la alin.8) de câte ori consideră necesar.

10) Singurul buletin de vot generat în conformitate cu art. 16 și art.18 alin. 7) care se consideră valabil exprimat și care va fi numărat ca atare este cel din urmă astfel de buletin electronic generat de către alegător înainte de finalizarea intervalului calendaristic și orar stabilit pentru alegeri.

**Art.19.-** 1) Înregistrarea buletinelor în registrul voturilor exprimate electronic se va face numai în intervalul calendaristic și orar stabilit de AEP pentru fiecare alegeri.

2) După ora închiderii turului de scrutin, înregistrarea buletinelor în registrul voturilor exprimate electronic nu mai este posibilă.

### **Secțiunea 3 - Pregătirea numărării**

**Art.20.-** După ora închiderii turului de scrutin, toți membri biroului electoral publică în registrul electronic corespunzător, datele necesare identificării adreselor electronice ale tuturor opțiunilor electorale pseudonimizate reținute în buletinele de vot din registrul voturilor exprimate electronic.

### **Secțiunea 4 - Numărarea voturilor**

**Art.21.-** 1) După parcurgerea etapei descrisă la art. 20, toți membrii biroului electoral numără cele mai recente buletinele de vot din registrul voturilor exprimate electronic aferente adreselor din registrul electronic ale opțiunilor electorale.

2) Fiecare membru semnează rezultatele obținute și le înregistrează în registrul rezultatelor votului electronic.

3) Oricine poată verifica independent exactitatea și validitatea votului, întrucât datele de validare a semnăturilor electronice ale alegătorilor și membrilor birourilor electorale, precum și adresele opțiunilor electorale și buletinele de vot sunt public disponibile fără aprobare prealabilă în registrul electronic al procesului electoral.

4) BEC accesează registrele rezultatelor votului electronic din cadrul registrul electronic al procesului electoral în vederea centralizării rezultatelor alegerilor.

## **Capitolul IV - Audit și măsuri de securitate cibernetică**

### **Secțiunea 1 - Auditarea sistemului**

**Art.22.-** AEP are obligația de a publica codul sursă al tuturor componentelor software ale sistemului de vot electronic, în vederea analizării și auditării.

**Art.23.-** 1) Serviciul de Telecomunicații Speciale împreună cu Centrul Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO vor realiza rapoarte de audit, ca urmare a oricărei actualizări a codului sursă ce urmează a fi propagată din mediul de testare în mediul de producție.

2) Propagarea actualizărilor din mediul de testare în mediul de producție se va face doar ca urmare a unui raport pozitiv al celor două instituții menționate la alin. 1).

3) Rapoartele menționate la alin.1) și 2) vor fi publicate pe pagina de internet a AEP.

**Art.24.-** 1) AEP va oferi o recompensă în bani oricărei persoane fizice sau juridice, din țară sau din străinătate, care dovedește faptul că a descoperit o vulnerabilitate în codul sursă al oricărei aplicații aferente sistemului de vot electronic, ce poate pune în pericol siguranța votului.

2) Pentru a fi eligibilă pentru recompensă, orice comunicare a unei vulnerabilități se va face în mod confidențial la o adresă de poștă electronică pusă la dispoziție de către AEP. De asemenea, orice comunicare a vulnerabilității trebuie să rămână confidențială până la implementarea actualizării necesare eliminării vulnerabilității în cauză.

3) Comunicarea unei vulnerabilități nu este eligibilă pentru recompensă dacă a mai fost raportată anterior de către o altă persoană fizică sau juridică.

4) Cuantumul recompensei se stabilește prin Hotărâre de Guvern la propunerea Centrului Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO, în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi, și ori de câte ori este nevoie ulterior acestui termen, în vederea stimulării întăririi securității cibernetice a sistemului de vot electronic.

## **Secțiunea 2 - Măsuri de securitate cibernetică**

**Art.25.-** În vederea asigurării securității cibernetice, AEP are obligația de a derula în raport cu toate componentele sistemului electronic de vot activități din gama celor enumerate la art. 25 alin. 3) lit. a)-q) din Legea 362/2018.

## **Capitolul V - Etapele implementării**

**Art.26.-** 1) Votul electronic va avea trei etape de pilotare, care se vor desfășura pe parcursul următoarelor trei scrutine naționale consecutive organizate de la data intrării în vigoare a prezentei legi.

2) Pe parcursul etapelor de pilotare, în situația alegerilor pentru Parlamentul European și a alegerilor pentru Președintele României, votul electronic se realizează într-o singură unitate administrativ-teritorială. În situația alegerilor pentru Senat și Camera Deputaților, a alegerilor pentru autoritățile administrației publice locale, precum și a unui referendum național, într-o etapă de pilotare votul electronic se realizează într-o singură circumscripție electorală.

3) Unitățile administrativ-teritoriale, respectiv circumscripțiile electorale în care se desfășoară etapele de pilotare a votului electronic sunt stabilite de către AEP prin tragere la sorți la fiecare scrutin, conform unei metodologii adoptate de AEP, în termen de maximum 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi.

4) AEP anunță rezultatul tragerilor la sorți prin publicare în Monitorul Oficial, Partea I, pe pagina de internet a AEP, în presă și televiziune, în termen de maximum cinci zile de la data tragerii la sorți.

5) În cadrul primelor două scrutine din etapele de pilotare, voturile exprimate electronic nu sunt luate în calculul voturilor exprimate pentru declararea rezultatului alegerilor, voturile luate în calcul pentru declararea rezultatului alegerilor fiind cele exprimate pe buletinul de vot, în secția de votare.

6) AEP are obligația de anunța toți alegătorii înregistrați pentru votul electronic de prevederile alin. 5), inclusiv prin afișarea unui mesaj în aplicația client vot, prin care alegătorul este îndemnat să meargă și la o secție de votare în vederea exprimării unu vot valid.

7) În cazul scrutinului din cea de-a treia etapă de pilotare, voturile exprimate prin vot electronic sunt luate în calculul voturilor exprimate pentru declararea rezultatului alegerilor.

**Art.27.-** Ulterior etapelor de pilotare a votului electronic, acesta va deveni o modalitate general valabilă de exercitare de către cetățeni a dreptului constituțional de a vota.

## **Capitolul VI - Infrațiuni și contravenții**

**Art.28.-** Accesarea de către persoane neautorizate a sistemului de vot electronic constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 1 la 5 ani.

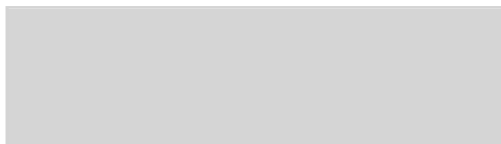
**Art.29.-** Interacționarea cu un registru electronic al procesului electoral prin utilizarea altor aplicații decât cele puse la dispoziție de către AEP sau prin utilizarea unor aplicații modificate constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 1 la 5 ani.

**Art.30.-** Înscrierea, cu bună-știință, în Registrul Electoral Electronic a unor persoane fictive ori care nu au drept de vot sau care nu au solicitat acest lucru constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 1 la 5 ani.

**Art.31.-** Refuzul membrului biroului electoral de a publica în registrul electronic corespunzător, datele necesare identificării adreselor electronice ale tuturor opțiunilor electorale pseudonimizate, în vederea numărării voturilor, constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 5 la 10 ani.

**Acest proiect de lege se consideră adoptat de Senat în forma inițială, în condițiile articolului 75 alineatul (2) teza a III-a din Constituția României, republicată.**

**PREȘEDINTELE SENATULUI**



**Teodor-Viorel Meleşcanu**