



Biroul permanent al Senatului

L54..... / 30.03.2022.....

Parlamentul României

Senat

Comisia pentru Mediu

Comisia pentru administrație publică

Nr. LXXII/140/2022

Nr.XXX/18/2022

## RAPORT COMUN

*asupra Propunerii legislative pentru modificarea și completarea Legii 104/2011 privind calitatea aerului*

(L54/2022)

În conformitate cu prevederile art. 70 din Regulamentul Senatului, republicat, cu modificările și completările ulterioare, Comisia pentru Mediu și Comisia pentru administrație publică, **prin adresa L54 din 07.02.2022, au fost sesizate de către Biroul Permanent al Senatului, în vederea dezbaterii și elaborării raportului comun asupra Propunerii legislative pentru modificarea și completarea Legii 104/2011 privind calitatea aerului**, inițiată de; Berea Cristinel-Gabriel - senator USR; Bodea Marius - senator USR; Bordei Cristian - senator USR; Cernic Sebastian - senator USR; Darău Ambrozie-Irineu - senator USR; Dinică Silvia-Monica - senator USR; Dragu Anca Dana - senator USR; Ghica Cristian - senator USR; Ivan Dan - senator USR; Mihail Radu-Mihai - senator USR; Mircescu Ion-Narcis - senator USR; Mureșan Claudiu-Marinel - senator USR; Negoii Eugen-Remus - senator USR; Oprinoiu Aurel - senator USR; Pălărie Ștefan - senator USR; Popa Maricel - senator PSD; Popescu Ion-Dragoș - senator USR; Postică Andrei - senator USR; Poteraș Cosmin-Marian - senator USR; Spătaru Elena-Simona - senator USR; Streinu Cerceș Adrian - senator PSD; Trifan Raoul-Adrian - senator USR; Viașu Cosmin-Cristian - senator USR; Vicol Costel - senator USR; Vlad Sergiu Cosmin - senator USR; Zob Alexandru-Robert - senator USR; Alexandru Victoria-Violeta - deputat PNL; Badea Mihai-Alexandru - deputat USR\_PLUS; Băltărețu Viorel - deputat USR\_PLUS; Benga Tudor-Vlad - deputat USR\_PLUS; Berescu Monica-Elena - deputat USR\_PLUS; Blaga Daniel-Codruș - deputat USR\_PLUS; Bola Bogdan-Alexandru - deputat Neafiliat; Buzoianu Diana-Anda - deputat USR\_PLUS; Cambera Oana-Alexandra - deputat USR\_PLUS; Chira Claudiu-Martin - deputat Neafiliat; Ciofu Cătălina - deputat PNL; Ciornei Radu Tudor - deputat USR\_PLUS; Cristian Brian - deputat USR\_PLUS; Crușoveanu Marian - deputat PNL; Dehelean Silviu - deputat USR\_PLUS; Giurgiu Adrian -

deputat USR\_PLUS; Hangan Pollyanna-Hanellore - deputat USR\_PLUS; Havârneanu Filip - deputat USR\_PLUS; Holban Georgeta-Carmen - deputat PSD; Huțucă Bogdan-Iulian - deputat PNL; Ichim Cristian-Paul - deputat USR\_PLUS; Kocsis-Cristea Alexandru - deputat Neafiliat; Lazăr Teodor - deputat USR\_PLUS; Miruță Radu-Dinel - deputat USR\_PLUS; Molnar Radu-Iulian - deputat USR\_PLUS; Năsui Claudiu-Iulius-Gavril - deputat USR\_PLUS; Neagu Denisa-Elena - deputat USR\_PLUS; Oteșanu Daniela - deputat PSD; Paraschiv Rodica - deputat PSD; Polițeanu Mihai-Laurențiu - deputat USR\_PLUS; Pop Rareș-Tudor - deputat USR\_PLUS; Prună Cristina-Mădălina - deputat USR\_PLUS; Prunean Alin-Costel - deputat USR\_PLUS; Rizea Cristina Camelia - deputat USR\_PLUS; Sas Lóránt-Zoltan - deputat USR\_PLUS; Seidler Cristian-Gabriel - deputat USR\_PLUS; Stoica Diana - deputat USR\_PLUS; Teniță Dragoș-Cătălin - deputat USR\_PLUS; Terente Eugen - deputat USR\_PLUS; Toda Daniel-Liviu - deputat USR\_PLUS; Todosiu Beniamin - deputat USR\_PLUS; Țoiu Oana-Silvia - deputat USR\_PLUS; Ungureanu Emanuel-Dumitru - deputat USR\_PLUS; Wiener Adrian - deputat USR\_PLUS.

Propunerea legislativă are ca **obiect de reglementare** modificarea și completarea Legii nr. 104/2022 privind calitatea aerului în sensul în care se definesc termeni specifici calității aerului precum anumiți poluanți și Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului; se instalează o rețea de senzori pentru monitorizarea și măsurarea calității aerului; se recomandă monitorizarea particulelor de tip PM10 – ultrafine în suspensie; se creează Sistemul Național pentru Calitatea Aerului și se introduc anumite atribuții în sarcina primarilor și reprezentanților Gărzii Naționale de Mediu.

**Guvernul** a emis un punct de vedere prin care **nu susține** propunerea legislativă

**Consiliul Legislativ** a analizat propunerea legislativă și a transmis un **aviz favorabil**, cu observații și propuneri.

**Consiliul Economic și Social** a transmis un **aviz favorabil**.

Comisia pentru comunicații și tehnologia informației a transmis un **aviz negativ**.

Comisia pentru drepturile omului, egalitate de șanse, culte și minorități a transmis un **aviz favorabil**.

În ședințe separate, membrii comisiilor au dezbătut propunerea legislativă și au hotărât, cu **majoritatea** voturilor membrilor prezenți, să adopte un **raport comun de admitere cu amendamente admise**.

**Amendamentele admise se regăsesc în Anexa care face parte integrantă din raport.**

La dezbaterile propunerii legislative au participat, în conformitate cu prevederile art. 63 din Regulamentul Senatului, republicat, cu modificările și completările ulterioare, reprezentanții Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, domnul secretar de stat **Bogdan BALANIȘCU** și doamna **Doina Mocanu**, director al Direcției Biodiversitate.

În consecință, Comisia pentru mediu și Comisia pentru administrație publică supun spre dezbateră și adoptare, Plenului Senatului, **raportul comun de admitere cu amendamente admise și propunerea legislativă.**

În raport cu obiectul de reglementare, propunerea legislativă face parte din categoria **legilor ordinare** și urmează a fi supusă votului plenului Senatului în conformitate cu prevederile art.76 alin.(2) din Constituția României, republicată.

Potrivit art.75 alin.(1) din Constituția României, republicată și ale art.92 alin.(7) pct.1 din Regulamentul Senatului, republicat, cu modificările ulterioare, **Senatul este primă Cameră sesizată.**

**Președinte,**

**senator MUREȘAN Claudiu-Marinel**



**Președinte,**

**senator CSÁSZÁR Károly Zsolt**



**Secretar,**

**senator BÎGA Iulian-Mihail**



**Secretar,**

**senator POPA Maricel**



ANEXĂ

Comisia pentru Mediu

la Raportul nr. XXII/140/2022

Comisia pentru administrație publică

nr.XXX/18/2022

**Amendamente admise  
la  
Propunerea legislativă  
pentru modificarea și completarea Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului  
L54/2022**

Nr. Crt.	Textul propunerii legislative	Amendamentul propus	Observații
1.	Titlul:  LEGE pentru modificarea și completarea Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului	Titlul se modifică și va avea următorul cuprins:  LEGE pentru modificarea și completarea Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului <b>înconjurător</b>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
2.	Art.I. - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 452 din 28 iunie 2011, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și completează după cum urmează:	<b>Art.I.</b> - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 452 din 28 iunie 2011, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și completează după cum urmează:	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
3.	1. La articolul 3, după litera b) se introduce o nouă literă, lit. b <sup>1</sup> ), cu următorul cuprins:	<b>1. Articolul 3, lit.b<sup>1</sup>) se modifică și va avea următorul cuprins:</b>	Amendament admis cu

	<p>b<sup>1</sup>) <b>alt poluant</b> - substanță prezentă în aerul înconjurător, specific unei anumite zone și/sau aglomerări și care provine din anumite surse antropice de emisii cu efecte dăunătoare asupra sănătății umane și /sau a mediului ca întreg. Lista “Alți poluanți” se regăsește în Anexa 1<sup>1</sup>.</p>	<p>b<sup>1</sup>) <b>alt poluant</b> - <b>substanța</b> prezentă în aerul înconjurător, <b>specifică</b> unei anumite zone și/sau aglomerări și care provine din anumite surse antropice de emisii cu efecte dăunătoare asupra sănătății umane și /sau a mediului ca întreg, <b>și care se regăsește în lista prevăzută în Anexa 1<sup>1</sup>.</b></p>	<p>majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu</p>
4.	<p>2. La articolul 3, după litera jj) se introduc șapte noi litere, lit. kk) – qq), cu următorul cuprins:</p> <p>kk) <b>echipament de măsurare (pentru calitatea aerului):</b> un instrument ce deține o certificare obținută de la un organism oficial de certificare și a cărui metoda de măsurare poate fi echivalată cu o metodă de referință în conformitate cu reglementările legale, utilizat pentru măsurarea/determinarea nivelurilor concentrațiilor unor poluanți atmosferici pentru a genera date care respectă obiectivele de calitate a datelor stabilite conform prezentei legi.</p> <p>ll) <b>senzor:</b> dispozitiv fizic, a cărui tehnologie permite măsurarea analitică a unui poluant atmosferic sub formă gazoasă sau de particulă în suspensie.</p> <p>mm) <b>sistem de senzori:</b> un dispozitiv integrat care cuprinde unul sau mai mulți senzori și alte componente de susținere necesare pentru a crea un sistem complet funcțional și sistem autonom de detectare. Un sistem de senzori poate include componente care se află la distanță de senzorul fizic și sunt</p>	<p><b>2. Articolul 3, literele lit. kk) – qq) se modifică și vor avea următorul cuprins:</b></p> <p>kk) <b>echipament de măsurare (pentru calitatea aerului) - un</b> instrument ce deține o certificare obținută de la un organism oficial de certificare și a cărui metoda de măsurare poate fi echivalată cu o metodă de referință în conformitate cu reglementările legale, utilizat pentru măsurarea/determinarea nivelurilor concentrațiilor unor poluanți atmosferici pentru a genera date care respectă obiectivele de calitate a datelor stabilite conform prezentei legi.</p> <p>ll) <b>senzor</b> - dispozitiv fizic, a cărui tehnologie permite măsurarea analitică a unui poluant atmosferic sub formă gazoasă sau de particulă în suspensie.</p> <p>mm) <b>sistem de senzori - un</b> dispozitiv integrat</p>	<p>Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu</p>

	<p>utilizate pentru transferul și prelucrarea datelor.</p> <p>nn) <b>rețea de senzori:</b> ansamblu de dispozitive interconectate care includ componente ce permit transferul și prelucrarea datelor la distanță.</p> <p>oo) <b>măsurări informative:</b> măsurări circumstanțiale, care oferă o imagine generală a nivelului poluanților măsurați pentru diferite scopuri, cum ar fi: informare și educare/cercetare, expunerea personală, completarea unor date de monitorizare, identificarea unor posibile surse de emisii, educație, informarea populației.</p> <p>pp) <b>senzori pentru măsurări informative:</b> dispozitive cu costuri reduse care măsoară analitic poluanți atmosferici sub formă de gaze și/sau particule în suspensie și reprezintă o sursă complementară de informații pentru instrumentele de referință pentru măsurarea calității aerului.</p> <p>qq) <b>particule ultrafine în suspensie PM 1.0</b> - particule cu un diametru aerodinamic mai mic de 1.0 μm care pot conține compuși organici, bacterii, viruși, compuși rezultați din combustie;</p>	<p>care cuprinde unul sau mai mulți senzori și alte componente de susținere necesare pentru a crea un <b>sistem complet funcțional și sistem autonom de detectare</b>. Un sistem de senzori poate include componente care se află la distanță de sensorul fizic și sunt utilizate pentru transferul și prelucrarea datelor.</p> <p>nn) <b>rețea de senzori</b> - ansamblu de dispozitive interconectate care includ componente ce permit transferul și prelucrarea datelor la distanță.</p> <p>oo) <b>măsurări informative</b> - măsurări circumstanțiale, care oferă o imagine generală a nivelului poluanților măsurați pentru diferite scopuri, cum ar fi: informare și educare/cercetare, expunerea personală, completarea unor date de monitorizare, identificarea unor posibile surse de emisii, educație, informarea populației.</p> <p>pp) <b>senzori pentru măsurări informative</b> - dispozitive cu costuri reduse care măsoară analitic poluanți atmosferici sub formă de gaze și/sau particule în suspensie și reprezintă o sursă complementară de informații pentru instrumentele de referință pentru măsurarea calității aerului.</p> <p>qq) <b>particule ultrafine în suspensie PM 1.0</b> - particule cu un diametru aerodinamic mai mic de</p>	
--	---	--	--

		1.0 µm care pot conține compuși organici, bacterii, viruși, compuși rezultați din combustie;	
5.	<p>3. Articolul 4 se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>(2) SNCA este condus de un Consiliu Director format din:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) un reprezentant din partea autorității publice centrale pentru protecția mediului (Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor);</li> <li>b) un reprezentant din partea Gărzii Naționale de Mediu;</li> <li>c) un reprezentant din partea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului;</li> <li>d) un reprezentant din partea Administrației Fondului pentru Mediu;</li> <li>e) un reprezentant din partea Administrației Naționale pentru Meteorologie;</li> <li>f) un reprezentant din partea asociației orașelor și municipiilor;</li> <li>g) un reprezentant din partea asociației comunelor;</li> <li>h) un reprezentant din partea organizațiilor non-guvernamentale cu expertiză în calitatea aerului;</li> <li>i) un reprezentant din partea autorității publice centrale pentru sănătate;</li> <li>j) un reprezentant din partea autorității publice centrale pentru transporturi;</li> <li>k) un reprezentant din partea autorității publice centrale pentru agricultură;</li> <li>l) un reprezentant din partea autorității publice centrale pentru industrie;</li> </ul>	<p><b>3. Articolul 4 se modifică și va avea următorul cuprins:</b></p> <p>(2) SNCA este condus de un <b>Consiliu Director</b> format din:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) un reprezentant din partea autorității <b>administrației</b> publice centrale pentru protecția mediului (<del>Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor</del>);</li> <li>b) un reprezentant din partea Gărzii Naționale de Mediu;</li> <li>c) un reprezentant din partea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului;</li> <li>d) un reprezentant din partea Administrației Fondului pentru Mediu;</li> <li>e) un reprezentant din partea <b>Administrației Naționale de pentru Meteorologie;</b></li> <li>f) un reprezentant din partea asociației orașelor și municipiilor;</li> <li>g) un reprezentant din partea asociației comunelor;</li> <li>h) un reprezentant din partea organizațiilor non-guvernamentale cu expertiză în calitatea aerului;</li> <li>i) un reprezentant din partea autorității <b>administrației</b> publice centrale pentru sănătate;</li> </ul>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu

	<p>m) un reprezentant din partea unui institut de cercetare cu activități relevante și recunoscute la nivel național și internațional;</p> <p>n) un reprezentant din partea universităților cu expertiză în problematici de mediu;</p>	<p>j) un reprezentant din partea autorității <b>administrației</b> publice centrale pentru transporturi;</p> <p>k) un reprezentant din partea autorității <b>administrației</b> publice centrale pentru agricultură;</p> <p>l) un reprezentant din partea autorității <b>administrației</b> publice centrale pentru industrie;</p> <p>m) un reprezentant din partea unui institut de cercetare cu activități relevante și recunoscute la nivel național și internațional;</p> <p>n) un reprezentant din partea universităților cu expertiză în problematici de mediu;</p>	
6.	<p>Articolul 4, alin.(3) se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>(3) SNCA îndeplinește următoarele atribuții:</p> <p>c) asigură obținerea de informații în timp real cu privire la calitatea aerului înconjurător și informarea publicului cu privire la aceasta;</p> <p>k) asigură elaborarea strategiilor naționale pentru monitorizare și control a calității aerului.</p>	<p><b>Articolul 4, alin.(3) se modifică și va avea următorul cuprins:</b></p> <p>(3) SNCA îndeplinește următoarele atribuții:</p> <p>c) asigură obținerea de informații în timp real <b>referitoare</b> <del>eu</del> <del>privire</del> la calitatea aerului înconjurător și informarea publicului cu privire la aceasta;</p> <p>k) asigură elaborarea strategiilor naționale pentru monitorizarea și controlul a calității aerului.</p>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
7.	<p>(4) Metodologia de constituire și funcționare a SNCA se va stabili prin hotărâre de guvern.</p>	<p><b>Articolul 4, alin.4 se modifică și va avea următorul cuprins:</b></p> <p>(4) Metodologia de constituire și funcționare a</p>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia



		SNCA se va stabili va fi aprobată prin hotărâre de guvern. a Guvernului	pentru Mediu
8.	La articolul 5 se modifică alineatul (1) care va avea următorul cuprins:  (1) Autoritățile și instituțiile publice cu competențe în realizarea atribuțiilor SNCA sunt:	<b>La articolul 5 se modifică alineatele (1) și (5) se modifică și care va vor avea următorul cuprins:</b> (1) Autoritățile și instituțiile publice cu competențe în realizarea atribuțiilor SNCA sunt:  (5) Furnizarea datelor și informațiilor necesare realizării atribuțiilor fiecărei autorități și instituții publice în cadrul SNCA se face cu titlu gratuit.	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
9.	La articolul 5 se modifică alineatul (5) care va avea următorul cuprins:  (5) Furnizarea datelor și informațiilor necesare realizării atribuțiilor fiecărei autorități și instituții publice în cadrul SNCA se face cu titlu gratuit.	<del>5. La articolul 5 se modifică alineatul (5) care va avea următorul cuprins:</del>  <del>(5) Furnizarea datelor și informațiilor necesare realizării atribuțiilor fiecărei autorități și instituții publice în cadrul SNCA se face cu titlu gratuit.</del>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
10.	6. La articolul 5, după alineatul (6) se introduce un nou alineat, alin. (7), cu următorul cuprins:  (7) Criteriile minime pentru amplasarea și utilizarea senzorilor sunt stabilite în anexa nr. 8 <sup>1</sup> .	<del>6.</del> 5. La articolul 5, după alineatul (6) se introduce un nou alineat, alin. (7), cu următorul cuprins:  (7) Criteriile minime pentru amplasarea și utilizarea senzorilor sunt stabilite în anexa nr.8 <sup>1</sup> .	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
11.	7. La articolul 7 litera d) se modifică și va avea următorul cuprins:  d) coordonează SNCA, administrează RNMCA și asigură fondurile necesare pentru funcționarea optimă a echipamentelor care fac parte din RNMCA.	<del>7.</del> 6. La articolul 7 litera d) se modifică și va avea următorul cuprins:  d) coordonează SNCA, administrează RNMCA și asigură fondurile necesare pentru funcționarea	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu

		optimă a echipamentelor care fac parte din RNMCA.	
12.	<p>6. La articolul 7, după litera d) se introduc două noi litere, lit. d<sup>1</sup>) și d<sup>2</sup>), cu următorul cuprins:</p> <p>d<sup>1</sup>) asigură funcționarea aplicațiilor informatice necesare colectării și prelucrării datelor necesare elaborării inventarelor de emisii prin alocarea de resurse.</p> <p>d<sup>2</sup>) asigură accesul la date deschise din RNMCA prin punerea acestora la dispoziția publicului.</p>	<p><del>6.</del> 7. La articolul 7, după litera d) se introduc două noi litere, lit. d<sup>1</sup>) și d<sup>2</sup>), cu următorul cuprins:</p> <p>d<sup>1</sup>) asigură funcționarea aplicațiilor informatice necesare colectării și prelucrării datelor necesare elaborării inventarelor de emisii prin alocarea de resurse.</p> <p>d<sup>2</sup>) asigură accesul la date <del>deschise</del> din RNMCA prin punerea acestora la dispoziția publicului.</p>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
13.	<p>8. La articolul 11, după litera g) se introduce o nouă literă, lit. h), cu următorul cuprins:</p> <p>h) poate măsura emisiile de poluanți cu mijloace mobile în cadrul intervențiilor în teren.</p>	<p><b>8. La articolul 11, după litera g) se introduce o nouă literă, lit. h), cu următorul cuprins:</b></p> <p>h) <del>poate</del> <b>pot</b> măsura emisiile de poluanți cu mijloace mobile în cadrul intervențiilor în teren.</p>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
14.	<p><b>La articolul 22 partea introductivă și literele k) și l) se modifică și vor avea următorul cuprins:</b></p> <p>Primarii și primarii de sector ai Municipiului București au următoarele atribuții și responsabilități:</p> <p>l) asigură informarea publicului cu privire la calitatea aerului înconjurător, inclusiv cu date în timp real, obținute din RNMCA și/sau de la senzori de informare sau prin rețele proprii de</p>	<p><b>La articolul 22 partea introductivă și literele k) și l) se modifică și vor avea următorul cuprins:</b></p> <p>Primarii și <del>primarii de sector</del> <b>sectoarelor</b> ai Municipiului București au următoarele atribuții și responsabilități:</p> <p>l) asigură informarea publicului cu privire la calitatea aerului înconjurător, inclusiv <b>cu date în timp real, obținute din RNMCA</b> și/sau de la</p>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu

	monitorizare, pe pagina oficială de internet a primăriei și prin puncte fizice de informare în aglomerările urbane prevăzute în Anexa 2.	senzori de informare sau prin rețele proprii de monitorizare, pe pagina oficială de internet a primăriei și prin puncte fizice de informare în aglomerările urbane prevăzute în <b>Anexa 2. anexa nr.2.</b>	
15.	<p><b>10. La articolul 24 literele f) și i) se modifică și vor avea următorul cuprins:</b></p> <p>f) monitorizează emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele și echipamentele stabilite în conformitate cu prevederile prezentei legi, și transmite rezultatele autorității publice teritoriale pentru protecția mediului și, în timp real, către autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului cu responsabilități pentru inspecție și control;</p> <p>i) informează autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului și <b>autoritățile cu responsabilități pentru inspecție și control</b> în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită de emisie impuse prin actele de reglementare.</p>	<p><b>10. La articolul 24 literele f) și i) se modifică și vor avea următorul cuprins:</b></p> <p>f) monitorizează emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele și echipamentele stabilite în conformitate cu prevederile prezentei legi, și transmite rezultatele autorității publice teritoriale pentru protecția mediului și, <b>în timp real, către autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului cu responsabilități pentru inspecție și control pentru protecția mediului;</b></p> <p>i) informează autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului și <b>autoritățile cu responsabilități pentru inspecție și control pentru protecția mediului</b> în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită de emisie impuse prin actele de reglementare.</p>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
16.	<p><b>12. La articolul 62 alineatul (1), partea introductivă se modifică și va avea următorul cuprins:</b></p> <p>(1) Autoritățile publice pentru protecția mediului și <b>autoritățile publice locale</b> asigură informarea publicului, precum și a</p>	<p><b>12. La articolul 62 alineatul (1), partea introductivă se modifică și va avea următorul cuprins:</b></p> <p>(1) Autoritățile publice pentru protecția mediului și</p>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu

	<p>organizațiilor interesate, cum ar fi: organizațiile de protecție a mediului, cele de protecție a consumatorului, organizațiile care reprezintă interesele unor grupuri sensibile ale populației, celelalte organisme relevante în domeniul sănătății și organizațiile industriale relevante, în mod adecvat și în timp util, privind:</p> <p>a) calitatea aerului înconjurător în conformitate cu anexa nr.11;</p>	<p><b>autoritățile publice locale</b> asigură informarea publicului, precum și a organizațiilor interesate, cum ar fi: organizațiile de protecție a mediului, cele de protecție a consumatorului, organizațiile care reprezintă interesele unor grupuri sensibile ale populației, celelalte organisme relevante în domeniul sănătății și organizațiile industriale relevante, în mod adecvat și în timp util, privind:</p> <p>a) calitatea aerului înconjurător în conformitate cu anexa nr.11;</p>	
17.	<p><b>13. Articolul 64 se modifică și va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 64 În cazul în care pragul de informare sau oricare dintre pragurile de alertă prevăzute la lit. E din anexa nr. 3 sunt depășite, autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului organizată la nivel județean și la nivelul municipiului București și autoritățile publice locale informează publicul prin intermediul mass-media, <b>paginile proprii de internet, puncte fizice de informare și prin sistemele naționale sau locale de alertare a populației.</b></p>	<p><b>13. Articolul 64 se modifică și va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art.64 - În cazul în care pragul de informare sau oricare dintre pragurile de alertă prevăzute la lit. E din anexa nr. 3 sunt depășite, autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului organizată la nivel județean și la nivelul municipiului București și autoritățile publice locale informează publicul prin intermediul mass-media, <b>a paginilor proprii de internet, a punctelor fizice de informare și prin sistemele naționale sau locale de alertare a populației.</b></p>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
18.	<p><b>14. După articolul 77 se introduce un nou capitol, Capitolul VI<sup>1</sup>, alcătuit din art. 77<sup>1</sup> – 77<sup>3</sup>, cu următorul cuprins:</b></p>	<p><b>14. După articolul 77 se introduce un nou capitol, după Capitolul VI- Transmiterea informațiilor și raportarea se introduce un nou capitol, Capitolul VI<sup>1</sup>, alcătuit din art. 77<sup>1</sup> – 77<sup>3</sup>, cu următorul cuprins:</b></p>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu

<p>Art.77<sup>1</sup> Senzorii, sistemele, rețelele de senzori pentru măsurări informative reprezintă o sursă complementară de date și informare pentru calitatea aerului, în afara celor oficiale furnizate de echipamentele de măsurare conforme cu standardele în vigoare, în condițiile respectării cerințelor din <b>Anexa 8<sup>1</sup></b>.</p> <p>Art.77<sup>2</sup> Senzorii pentru măsurări informative pot fi folosiți la:</p> <p>a) verificare a nivelului de cunoaștere a proceselor atmosferice, dispersiei și emisiilor dintr-un anumit areal;</p> <p>g) identificarea zonelor principal contribuatoare, cu scopul de a dezvolta politici publice eficiente de către autoritățile publice în condițiile respectării cerințelor din <b>Anexa 8<sup>1</sup></b>;</p> <p><b>16. După anexa nr. 1 se introduce un o nouă anexă, anexa nr. 1<sup>1</sup>, având cuprinsul prevăzut în anexa nr. 1 la prezenta lege.</b></p> <p><b>17. După anexa nr. 8 se introduce un o nouă anexă, anexa nr. 8<sup>1</sup>, având cuprinsul prevăzut în anexa nr. 2 la prezenta lege.</b></p>	<p>Art.77<sup>1</sup> Senzorii, sistemele și rețelele de senzori pentru măsurări informative reprezintă o sursă complementară de date și informare pentru calitatea aerului, în afara celor oficiale furnizate de echipamentele de măsurare conforme cu standardele în vigoare, în condițiile respectării cerințelor <b>prevăzute în anexa nr. 8<sup>1</sup> din Anexa 8<sup>1</sup></b>.</p> <p>Art.77<sup>2</sup> Senzorii pentru măsurări informative pot fi folosiți la:</p> <p>a) verificarea a nivelului de cunoaștere a proceselor atmosferice, dispersiei și emisiilor dintr-un anumit areal;</p> <p>g) identificarea zonelor principal contribuatoare, cu scopul de a dezvolta politici publice eficiente de către autoritățile publice în condițiile respectării cerințelor <b>prevăzute în anexa nr. 8<sup>1</sup> din Anexa 8<sup>1</sup></b>;</p> <p><b>16. După anexa nr. 1 se introduce un o nouă anexă, anexa nr.1<sup>1</sup>, având cuprinsul prevăzut în anexa nr. 1 la prezenta lege.</b></p> <p><b>17. După anexa nr. 8 se introduce un o nouă anexă, anexa nr. 8<sup>1</sup>, având cuprinsul prevăzut în</b></p>	
---	---	--

		<b>anexa nr. 2 la prezenta lege.</b>	
19.	<b>Art.II - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător</b> , publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.452 din 28 iunie 2011, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu cele aduse prin prezenta lege, va fi republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, dându-se textelor o nouă numerotare.	<b>Art.II - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător</b> , publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.452 din 28 iunie 2011, cu modificările și completările ulterioare și cu modificările și completările precum și cu cele aduse prin prezenta lege, va fi republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, dându-se textelor o nouă numerotare.	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu

20.	<p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 1</b> <b>(Anexa nr. 1<sup>1</sup> la Legea nr. 104/2011)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 1<sup>1</sup></b></p> <p style="text-align: center;"><b>LISTĂ</b> <b>alți poluanți atmosferici luați în considerare în monitorizarea calității aerului</b></p> <p><b>1. Hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S)</b> <b>2. Amoniac (NH<sub>3</sub>)</b> <b>3. Formaldehidă (CH<sub>2</sub>O)</b> <b>4. Negru de fum /Black Carbon (C )</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 1</b> <b>(Anexa nr. 1<sup>1</sup> la Legea nr. 104/2011)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 1<sup>1</sup></b></p> <p style="text-align: center;"><b>LISTĂ</b> <b>alți poluanți atmosferici luați în considerare în monitorizarea calității aerului</b></p> <p><b>1. Hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S)</b> <b>2. Amoniac (NH<sub>3</sub>)</b> <b>3. Formaldehidă (CH<sub>2</sub>O)</b> <b>4. Negru de fum /Black Carbon (C )</b></p>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
-----	---	---	--

21.	<p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 2</b> <b>(Anexa nr. 8<sup>1</sup> la Legea nr. 104/2011)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 8<sup>1</sup></b></p> <p style="text-align: center;"><b>Criteriile minime ce trebuie respectate la amplasarea unor senzori/rețele de senzori destinați informării publicului</b></p> <p><b>A. Instalarea și utilizarea senzorilor pentru obținerea de informații calitative privind calitatea aerului:</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 2</b> <b>(Anexa nr. 8<sup>1</sup> la Legea nr. 104/2011)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 8<sup>1</sup></b></p> <p style="text-align: center;"><b>Criteriile minime ce trebuie respectate la amplasarea unor senzori/rețele de senzori destinați informării publicului</b></p> <p><b>A. Instalarea și utilizarea senzorilor pentru obținerea de informații calitative privind calitatea aerului:</b></p>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
22.	<p>a) Factorii care trebuie evaluați și luați în considerare în contextul calibrării senzorilor pentru măsurători informative sunt:</p> <p>i. temperatură, umiditate și concentrații ale poluanților țintă;</p> <p>ii. limitele de detecție și valorile maxime posibile;</p> <p>iii. stabilitate în condiții de mediu diferite (ex. temperatura, umiditate, presiune, etc);</p> <p>iv. pentru detectarea în situația montării acestora pe un echipament mobil în mod specific dacă senzorii sunt sau nu afectați de mișcare și să aibă suficientă rezoluție de timp pentru aplicație.</p>	<p>a) Factorii care trebuie evaluați și luați în considerare în contextul calibrării senzorilor pentru măsurători informative sunt:</p> <p>i. temperatură, umiditate și concentrații ale poluanților țintă;</p> <p>ii. limitele de detecție și valorile maxime posibile;</p> <p>iii. stabilitate în condiții de mediu diferite (ex. temperatura, umiditate, presiune, etc);</p> <p><b>iv. în situația montării</b></p>	

		<b>acestora pe un echipament mobil, trebuie evaluat în mod specific dacă senzorii sunt sau nu afectați de mișcare și dacă au suficientă rezoluție de timp pentru aplicație.</b>	
23.	<p>b) Pentru o bună măsurare a concentrațiilor poluanților atmosferici, senzorii trebuie să respecte următorii parametri:</p> <p>i. Instalarea se va face ulterior calibrării aparatului;</p> <p>ii. Înălțimea la care se monteaza senzorii este de minim 2 metri față de sol. În cazul în care în același punct geografic de monitorizare se dorește a se instala mai mulți senzori pe altitudine se impune colectarea de informații privind poziția printr-un senzor GPS și instalarea a cel puțin un senzor la o înălțime de 2 metri față de sol;</p> <p>iii. Instalarea senzorilor se va face la o distanță mai mare de 25 metri față de surse de emisii cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● sisteme de evacuare pentru centrale termice, hote, aer condiționat;</li> <li>● locuri destinate fumătorilor;</li> <li>● service-uri auto și spălătorii auto;</li> <li>● sisteme de evacuare pentru bucătăriile comerciale;</li> <li>● <b>situațiile analizate punctual în funcție de caz.</b></li> </ul>	<p>c) Pentru o bună măsurare a concentrațiilor poluanților atmosferici, senzorii trebuie să respecte următorii parametri:</p> <p>i. Instalarea se va face ulterior calibrării aparatului;</p> <p>ii. Înălțimea la care se montează senzorii este de minim 2 metri față de sol. În cazul în care în același punct geografic de monitorizare se dorește a se instala mai mulți senzori pe altitudine se impune colectarea de informații privind poziția printr-un senzor GPS și instalarea a cel puțin un senzor la o înălțime de 2 metri față de sol;</p> <p>iii. Instalarea senzorilor se va face la o distanță mai mare de 25 metri față de surse de emisii cum ar fi:</p>	.Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu



		<ul style="list-style-type: none"> <li>● sisteme de evacuare pentru centrale termice, hote, aer condiționat;</li> <li>● locuri destinate fumătorilor;</li> <li>● service-uri auto și spălătorii auto;</li> <li>● sisteme de evacuare pentru bucătăriile comerciale;</li> <li>● <b>alte surse, de la caz la caz.</b></li> </ul>	
24.	c) Este recomandat ca amplasarea senzorilor să respecte cât mai mult posibil criteriile aplicabile amplasării la macroscala a punctelor de prelevare specificate în Legea 104/2011, anexa 5.	c) Este recomandat ca amplasarea senzorilor să respecte cât mai mult posibil criteriile aplicabile amplasării la macroscala a punctelor de prelevare specificate în Legea 104/2011 <b>prevăzute în anexa 5.</b>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
25.	f) Modul în care sunt prezentate rezultatele măsurărilor informative va respecta acolo unde este posibil și pentru poluanții care fac obiectul legislației referitoare la indicii de calitatea aerului.	f) <b>Modul în care sunt prezentate rezultatele măsurărilor informative va respecta acolo unde este posibil și dispozițiile referitoare la poluanții din legislația privind indicii de calitatea aerului.</b>	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu
26.	<b>B. Planul de măsurări informative</b> (5) De asemenea, comisariatele județene ale Gărzii de Mediu pot formula observații și propuneri referitoare la planul de măsuri informative.	<b>B. Planul de măsurări informative</b> (5) De asemenea, comisariatele județene ale Gărzii <b>Naționale</b> de Mediu pot formula observații și	Amendament admis cu majoritate de voturi de Comisia pentru Mediu

		propuneri referitoare la planul de măsuri informative.	
--	--	---	--