



Cabinet Viceprim - Ministru

SB/27.03

Nr. înreg: 3196/GLG/26.04.2015

Către : Parlamentul României - SENATSG : 1953
8.05.2017**În atenția:** Doamnei senator Silvia Monica Dinică

2703

Referitor la: *Interpelarea dumneavoastră nr. 193A/2017 având ca obiect "Situația monitorizării calității aerului în București".*

Stimată Doamnă Senator,

Referitor la *interpelarea dumneavoastră nr. 193A/2017 având ca obiect "Situația monitorizării calității aerului în București"*, vă comunicăm următoarele:**Referitor la întrebarea nr.1:** Care este stadiul implementării Directivei 2008/50/CE, ce acțiuni sunt prevăzute în acest scop și care sunt termenele de realizare?

Evaluarea și gestionarea calității aerului înconjurător este reglementată prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările ulterioare, ce transpune integral Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind arsenul, cadmiul, mercurul, nichelul, hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător și Directiva 2015/1480 de modificare a mai multor anexe la Directivele 2004/107/CE și 2008/50/CE ale Parlamentului European și ale Comisiei, prin care se stabilesc normele privind metodele de referință, validarea datelor și amplasarea punctelor de prelevare pentru evaluarea calității aerului înconjurător.

Conform legislației în vigoare privind calitatea aerului, acolo unde se înregistrează depășiri ale valorilor limită, se impune elaborarea de planuri de calitate a aerului, iar conform prevederilor art. 21 și art. 22 din Legea 104/2011, responsabilitatea pentru elaborarea și implementarea măsurilor incluse în plan revine consiliilor județene și, după caz, primarilor.

În acest sens, Ministerul Mediului a venit în sprijinul autorităților administrației publice locale, prin elaborarea și adoptarea *Hotărârii Guvernului nr. 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului*. Metodologia stabilește procedura prin care se asigură cadrul juridic, organizatoric, funcțional și o concepție unitară de întocmire a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, de consultarea publicului, de aprobare, de punere în aplicare, de monitorizare și realizării măsurilor din aceste planuri.

Referitor la întrebarea nr.2: Raportul de funcționare al stațiilor din București. Când au fost acestea funcționale, când au avut loc măsurători în anul 2016 și care sunt cauzele pentru care acestea nu au fost funcționale?



În aglomerarea București, monitorizarea calității aerului a început în anul 2004, aceasta fiind prima aglomerare din România care a beneficiat de finanțare europeană, prin proiectul PHARE RO 0006.14.04.02 pentru achiziția de echipamente de monitorizare, aparatură și instrumente de laborator, precum și pentru echipamente de gestionare a datelor și de informare a publicului.

Agenția pentru Protecția Mediului (APM) București efectuează monitorizarea continuă a calității aerului înconjurător la nivelul municipiului București, prin derularea activităților de operare a echipamentelor care compun Rețeaua locală de monitorizare a calității aerului din București, parte integrantă din **Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA)**, precum și a activităților de colectare, validare și gestionare a datelor privind calitatea aerului înconjurător furnizate în cadrul acestei rețele.

Monitorizarea calității aerului în municipiul București este efectuată cu ajutorul a 6 stații automate incluse în RNMCA, amplasate în zone reprezentative pentru tipurile de stații existente. Poluanții monitorizați sunt specifici fiecărui tip de stație și se raportează la valorile limită prevăzute în Legea nr. 104/2011. Cele 6 stații de monitorizare sunt amplasate astfel: B1 - Lacul Morii (stație de fond urban), B2 - Titan (stație industrială), B3 - Mihai Bravu (stație de trafic), B4 - Berceni (stație industrială), B5 - Drumul Taberei (stație industrială) și B6 - Cercul Național Militar (stație de trafic).

Nu se poate preciza cu exactitate perioada de funcționare a stațiilor din București, deoarece în fiecare stație, în funcție de specificul acesteia, sunt instalate analizoare pentru măsurarea indicatorilor: dioxid de sulf (SO_2), dioxid de azot (NO_2), oxizi de azot (NO_x), particule în suspensie (PM_{10} sau $\text{PM}_{2,5}$), compuși organici volatili (COV): benzen, toluen, etilbenzen, m- o- p-xilen), monoxid de carbon (CO), ozon (O_3), prelevatoare pentru particule în suspensie (PM_{10} sau $\text{PM}_{2,5}$), instrumente pentru măsurarea parametrilor meteorologici (*direcția vântului, viteza vântului, temperatura, umiditatea, presiunea atmosferică, radiația solară și cantitatea de precipitații*), precum și aparatură de colectare și de transmitere a datelor către centrul de gestionare a datelor și punctele de informare a publicului. Prin urmare există situații în care, la unele stații funcționează echipamentele care monitorizează doar anumiți indicatori, astfel că, răspunsul concret privind câte stații funcționează și câte nu, este unul laborios și dinamic.

În prezent, Ministerul Mediului derulează Programul de dezvoltare și optimizare a Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu (AFM), din care face parte și rețeaua locală de monitorizare a calității aerului din municipiul București.

Refritor la întrebarea nr.3: Ce fel de acțiuni au fost întreprinse până în prezent pentru îmbunătățirea calității aerului în București când măsurătorile rețelei de monitorizare au indicat depășiri ale limitelor?

Pentru indicatorii particule în suspensie (PM_{10}) și dioxid de azot (NO_2), în aglomerarea București au fost înregistrate constant depășiri și ca urmare a acestui fapt, aglomerarea a fost încadrată în regim de gestionare I, care implică elaborarea planului integrat de calitate a aerului având în vedere prevederile *Hotărârii Guvernului nr. 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului*.



Conform prevederilor art. 22 din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în cazul depășirii valorilor limită/țintă, Primăria Generală a Municipiului București este autoritatea responsabilă cu elaborarea Planului integrat de calitate a aerului pentru aglomerarea București.

În conformitate cu prevederile legale, atribuțiile și responsabilitățile autorităților pentru protecția mediului sunt evaluarea calității aerului și încadrarea în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 din Legea nr. 104/2011, precum și cu notificarea primăriilor cu privire la orice depășire a indicatorilor monitorizați, în vederea luării de măsuri pentru îmbunătățirea calității aerului. Responsabilitatea pentru elaborarea planului de calitate a aerului și implementarea măsurilor incluse revine primăriei.

Planul de calitate aerului reprezintă setul de măsuri cuantificabile din punct de vedere al eficienței lor, pe care titularul/titularii de activitate trebuie să le ia astfel încât, pentru poluanții atmosferici considerați în evaluarea calității aerului, să fie atinse valorile limită sau, după caz, valorile țintă, așa cum sunt ele stabilite în anexa nr. 3 din Legea nr. 104/2011.

Refritor la întrebarea nr.4: Care sunt substanțele poluante pentru care nu avem capacitatea de a efectua măsurători deși Comisia Europeană o recomandă?

Nu este cazul.

Refritor la întrebarea nr.5: Care au fost investițiile în infrastructura de monitorizare a calității aerului alocate pentru municipiul București, în anul 2016 și care este stadiul actual de implementare?

La începutul anului 2015, Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor (MMA) a încheiat Acordul - cadru nr. 999/16.02.2015 pentru achiziția publică de servicii în scopul realizării activităților multianuale ale Programului privind dezvoltarea și optimizarea Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA), finanțat din bugetul Fondului pentru mediu, din care face parte și rețeaua locală de monitorizare a calității aerului din municipiul București.

În baza prevederilor acestui Acord-cadru, în funcție de fondurile financiare alocate anual din bugetul Fondului pentru mediu, MMA a încheiat două contracte subsecvente pentru prestarea serviciilor de revizie generală, reparații, întreținere preventivă a echipamentelor și instrumentelor care fac parte din RNMCA, precum și pentru furnizare de produse.

În baza acestor contracte subsecvente de servicii, în anul 2016 au fost derulate activități de revizie generală, de reparații necesare remedierii defecțiunilor constatate cu furnizarea pieselor de schimb și aducerea echipamentelor la starea normală de funcționare, de a asigura consumabilele pentru toate echipamentele din cele 8 stații de monitorizare a calității aerului care nu au fost înlocuite cu unele noi. Valoarea acestor activități derulate a fost de 260.000 lei.

De asemenea, prin acest Program, în anul 2016 au fost înlocuite echipamentele uzate din punct de vedere fizic și moral cu unele noi. În acest sens, în cele 8 stații de monitorizare a calității aerului din București și județul Ilfov au fost înlocuite analizoarele de gaze (6 analizoare de dioxid de sulf, 8 analizoare dioxid de azot, 3 analizoare de monoxid de carbon, 4 analizoare de ozon, 2 analizoare de compuși organici volatili), senzorii meteo - 5 seturi

