



Biroul Parlamentar Cornel Zainea
Deputat USR în Circumscripția electorală nr.
25, Ilfov



Telefon: 0725 10 97 43
E-mail: cornel.zainea@cdep.ro

Nr. 627/10.04.2020

Către: Domnul Director Executiv Teodor Gabriel NEGULESCU, Direcția de Sănătate Publică Ilfov

Referitor la informarea cetățenilor din Corbeanca asupra riscurilor de sănătate cauzate de nivelul ridicat de poluare din perioada 7-9 aprilie 2020

Stimate domnule director executiv,

În temeiul Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 27 din 30 ianuarie 2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor și al art. 17 pct.6. VI. lit.e) din Regulamentul din 27 iulie 2010 de organizare și funcționare a direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București, formulez prezenta

SESIZARE

Vă adresez prezenta sesizare după ce mai mulți cetățeni din comuna Corbeanca au reclamat un vid de comunicare din partea Direcției de Sănătate Publică Ilfov, dar și alte probleme, în contextul depășirilor semnificative ale parametrilor de monitorizare a calității aerului prin arderi necontrolate ale unor zone de vegetație pe un teren al unei foste ferme de porci la Nord Vest de comuna Corbeanca.

Deși cetățenii au reclamat un fum înecăcios și dificultăți în respirație în zilele de 7, 8 și 9 aprilie, ministrul mediului, Costel Alexe, a declarat în data de 8 aprilie, în emisiunea „Deșteptarea” a radioului Europa FM, că „fumul nu este toxic, chiar dacă miroase urât.”¹ și a pus pe seama vântului, și nu pe amploarea incendiului, propagarea fumului și a mirosului, deși pompierii au avut dificultăți în stingerea acestuia², iar până în prezent Direcția de Sănătate Publică nu a emis niciun fel de informație oficială suplimentară cetățenilor din Corbeanca cu privire la siguranța sănătății acestora.

Vă informez că cetățenii au resimțit usturime la nivelul ochilor și al căilor respiratorii, dureri de cap și stare excesivă de oboseală în zilele de 7, 8 și 9 aprilie. După 24 de ore de la

¹<http://epochtimes-romania.com/news/poluarea-care-a-sufocat-capitala-ministrul-mediului-vine-cu-lamuriri---299840>

²<http://epochtimes-romania.com/news/poluarea-care-a-sufocat-capitala-ministrul-mediului-vine-cu-lamuriri---299840>

declanșarea poluării, căile respiratorii ale acestora erau încărcate și afectate de aerul ce continua să fie irespirabil. În dimineața zilei de 9 aprilie încă se resimțea mirosul de fum.

În data de 8 aprilie, un cetățean din satul Tamași a realizat un video, evidențiind cu ajutorul unei lanterne, cenușa din aer. Video-ul poate fi vizualizat atât prin accesarea linkului <https://www.facebook.com/stoltz.yvonne/videos/1603179403153467/>, cât și prin descărcarea de la următorul link, până la data de 17.04.2020 <https://we.tl/t-yhrhKHZmkt>. Video-ul este de asemenea atașat și e-mail-ului care conține prezenta sesizare.

Cu toate acestea, nicio instituție, inclusiv DSP Ilfov, nu deținea în dimineața zilei de 09.04.2020 informații oficiale cu privire la gradul de poluare. Astfel, o persoană care a apelat în dimineața zilei de 09.04.2020 Garda de Mediu pentru obținerea acestor informații a fost redirecționată către Agenția Națională pentru Protecția Mediului, unde i s-a transmis că există o mașină cu senzor în teren care analizează situația. Nu avea însă datele, pentru că această mașină era împrumutată din Prahova și au susținut că nu primesc raportarea direct, ci de la cei din Prahova, de unde și întârzierea înregistrată în a deține informații concrete. Mai departe, și ANPM a direcționat-o către DSP Ilfov. Aici, responsabilul de relații cu publicul nu deținea nici măcar informațiile pe care le aflase persoana apelantă prin apelurile precedente și i-a recomandat în primă instanță să se documenteze pe internet.

Deși li s-a promis un răspuns din partea DSP Ilfov cu privire la gradul de poluare, a îndrumării populației în vederea protejării sănătății, precum și a grupelor de populație de risc, acest răspuns nu le-a fost transmis până în prezent.

În acest context, singura sursă de informare cu privire la calitatea aerului din zonă au fost rețelele independente de măsurare a calității aerului <http://www.airly.eu/> și <https://www.uradmonitor.com/>, neexistând nicio stație oficială de măsurare deși i-am solicitat primăriei acest lucru încă din anul 2019³.

- a) Senzorul uradmonitor de pe strada Crinului - Tamași⁴, a înregistrat pentru **PM2.5** în data de 7.04 valoarea maximă de 127 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ la ora 7:14. În noaptea de 8.04 s-a înregistrat o creștere bruscă. Dacă la ora 3:41 valorile erau de 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, în 20 de minute au crescut la **636 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, adică mai mari de 32 de ori decât limita maximă admisă**⁵. Valorile au scăzut treptat ulterior, iar apoi în data de 09.04 la ora 04:48 valoarea maximă a ajuns din nou la 87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- b) Senzorul uradmonitor a înregistrat valori aproape de limita maximă admisă pentru CO₂ în data de 07.04 la ora 7:30 (473 ppm), pe 08.04 la ora 6:42 (482 ppm) și pe 09.04 la ora 3:38 (494 ppm).

- a. Pe senzorii airly de pe Șoseaua Unirii - Corbeanca (ID 12013)⁶, strada Școlii – Ostratu (ID 11966)⁷, strada Romaniței 15 - Ostratu (ID 11930)⁸, Bulevardul

³ <https://cornelzainea.ro/ilfovenii-au-dreptul-sa-stie-ce-respira-avem-sau-nu-nevoie-de-masca-de-gaze/>

⁴ <https://www.uradmonitor.com/?open=82000085&sensor=pm25>

⁵ Limita maximă admisă pentru PM2.5 este de 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ conform Legii nr. 104/2011

⁶ Senzor Șoseaua Unirii - Corbeanca (ID 12013), <https://airly.eu/map/en/#44.59157,26.02626,i12013>

⁷ Senzor strada Școlii – Ostratu (ID 11966), <https://airly.eu/map/en/#44.60939,26.00227,i11966>

Paradisul Verde - Ostratu (ID 11974)⁹, strada Hipodromului - Ostratu (ID 11968)¹⁰, Strada Lizierei – Tamași (ID 9823)¹¹ și Șoseaua Unirii - Tamași (ID 11915)¹², valorile de **PM2.5 și PM10** au început să crească brusc în data de 08.04 în jurul orei 2:00 și au scăzut brusc în jurul orei 8:00 în aceeași zi. Sensorii au înregistrat depășiri foarte mari, de până la **237 μg/m³ pentru PM2.5, adică de 12 ori mai mare decât limita admisă¹³ și de 410 μg/m³ pentru PM10, adică de 8 ori mai mare decât limita admisă¹⁴.**

- b. Ulterior, noi depășiri constante ale valorilor parametrilor **PM2.5 și PM10** au fost înregistrate la toți senzorii airly în intervalul 08.04, ora 21:00 - 9.04, ora 7:00, cu cele mai mari valori la senzorul de pe strada Toamnei – Ostratu (ID 11967)¹⁵, pe 08.04 la ora 21:00, de 159 μg/m³ pentru PM2.5 și 240 μg/m³ pentru PM10.
- c. Pe senzorul airly de pe Șoseaua Unirii- Corbeanca (ID 12013)¹⁶ – unul din cei doi senzori airly care măsoară O₃ – valorile de O₃ au început să crească începând cu 09.04 ora 9:00, ajungând la ora 15:00 la 278 μg/m³, mai mare decât media pe 1 oră¹⁷ și de peste 2 ori mai mare decât valoarea maximă admisă la o medie de 8 ore¹⁸. De altfel, în intervalul 9:00-18:00 din data de 9.04, media valorilor O₃ este de 197 μg/m³, mai mare decât valoarea maximă admisă la o medie de 8 ore¹⁹.

Notă: Toate valorile înregistrate pe senzorii airly în perioada 6.04 ora 2:00 - 10.04 ora 1:00, pot fi consultate în documentul Excel pe care l-am atașat în același e-mail cu prezenta sesizare.

Este important de precizat că cetățenii nu dispun de un instrument al autorităților care să acționeze în timp real, cu excepția apelării 112, ai căror operatori nu au nici expertiză, nici eficiență în rezolvarea problemelor indicate. În plus, accidentele soldate cu poluare excesivă pot fi raportate către Garda de Mediu sau Direcția de Sănătate Publică doar în intervalul orar de peste zi, la care oricum se răspunde foarte greu. Pentru a beneficia de date elementare cu privire la situația acestor zile, un cetățean a apelat la 3 instituții diferite și niciuna nu și-a asumat responsabilitatea.

⁸ Sensor strada Romaniței 15 - Ostratu (ID 11930), <https://airly.eu/map/en/#44.60347,25.99920,i11930>

⁹ Sensor Bulevardul Paradisul Verde - Ostratu (ID 11974), <https://airly.eu/map/en/#44.60249,26.01191,i11974>

¹⁰ Sensor strada Hipodromului - Ostratu (ID 11968), <https://airly.eu/map/en/#44.60452,26.02035,i11968>

¹¹ Sensor Strada Lizierei – Tamași (ID 9823), <https://airly.eu/map/en/#44.59287,26.01123,i9823>

¹² Sensor Șoseaua Unirii - Tamași (ID 11915), <https://airly.eu/map/en/#44.58462,26.01657,i11915>

¹³ Limita maximă admisă pentru PM2.5 este de 20 μg/m³ conform Legii nr. 104/2011

¹⁴ Limita maximă admisă pentru PM10 este de 50 μg/m³ conform Legii nr. 104/2011

¹⁵ Sensor Strada Toamnei – Ostratu (ID 11967), <https://airly.eu/map/en/#44.61794,26.01608,i11967>

¹⁶ Sensor Șoseaua Unirii (ID 12013), <https://airly.eu/map/en/#44.59351,26.02459>

¹⁷ Media maximă pentru O₃ pentru 1 oră este de 240 μg/m³ conform Legii nr. 104/2011

¹⁸ Valoare țintă a O₃ pentru protecția sănătății umane (valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore) este de 120 μg/m³ conform Legii nr. 104/2011, http://calitateaer.ro/public/assessment-page/pollutants-page/ozon-page/?_locale=ro

¹⁹ Valoare țintă a O₃ pentru protecția sănătății umane (valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore) este de 120 μg/m³ conform Legii nr. 104/2011, http://calitateaer.ro/public/assessment-page/pollutants-page/ozon-page/?_locale=ro

În tot acest timp, Direcția de Sănătate Publică Ilfov a dovedit că nu funcționează după un protocol prestabilit, precum și că au existat carențe grave în comunicarea cu alte instituții. La ora 10, 09.04.2020, persoana ce se ocupa de relația cu publicul nu deținea informațiile pe care cetățenii le-au obținut de la Garda de Mediu și de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului. Acest aspect a fost reclamat și la Cabinetul Prim-Ministrului și la Avocatul Poporului, iar cetățenii au obținut promisiunea că situația va fi analizată.

Așadar,

Având în vedere cele expuse anterior,

Având în vedere că Direcțiile de sănătate publică au rolul de a identifica posibilele probleme de sănătate publică sau amenințări la adresa sănătății unei comunități,

Având în vedere că Direcția de Sănătate Publică are responsabilitatea pentru asigurarea sănătății publice conform art. 2 alin. (7) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății,

Cunoscând că art. 6 lit. e) pct. 1 din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății reglementează monitorizarea factorilor de mediu în relație cu sănătatea, printre principalele domenii de intervenție ale asistenței de sănătate publică sănătatea în relație cu mediul,

Ținând cont de faptul că o concentrație ridicată de ozon la nivelul solului provoacă iritarea traiectului respirator și iritarea ochilor, iar concentrații mari de ozon pot provoca reducerea funcției respiratorii,

Având în vedere că particulele în suspensie afectează în special persoanele cu boli cardiovasculare și respiratorii, copiii, vârstnicii și astmaticii,

Ținând cont că, recent, cercetătorii au demonstrat o relație cauzală între nivelul ridicat de poluare și creșterea numărului de persoane diagnosticate cu COVID-19²⁰,

Vă solicit următoarele:

1. Vă rog să îmi transmiteți care este nivelul de poluare înregistrat în Corbeanca în perioada 7-10 aprilie 2020 de către stațiile de monitorizare oficiale, cum au evoluat valorile parametrilor înregistrați și în ce măsură este afectată sănătatea cetățenilor.
2. Vă rog să transmiteți oficial, prin canalele media, un comunicat asumat DSP, conform atribuțiilor, care să informeze populația în privința gradului de poluare, precum și să

²⁰ Xiao Wu, Rachel C. Nethery, Benjamin M. Sabath, Danielle Braun, Francesca Dominici, „Exposure to air pollution and COVID-19 mortality in the United States”, articol publicat în data de 05.04.2020, disponibil la <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.05.20054502v1.article-metrics?fbclid=IwAR0wNOYfg5A9PYFuULbuSWrVMoo8gFjIOcO8t7hr3QJL6kKxNetjy225dM>

îndrumați populația în vederea protejării sănătății, precum și a grupelor de populație de risc.

3. Solicit ca DSP Ilfov să recurgă la toate diligențele de care dispune pentru a asigura populației o informare în timp util despre efectele poluării. În acest sens, solicit DSP Ilfov să își folosească statutul de instituție publică abilitată pentru contactarea tuturor instituțiilor cu responsabilitate în soluționarea prezentei situații.
4. Care sunt motivele pentru care această comunicare nu a fost făcută nici la data de 09.04.2020, cu toate că fenomenul poluării continua?
5. Vă rog să îmi transmiteți care sunt măsurile pe care le veți lua în zilele următoare pentru a monitoriza starea de sănătate a cetățenilor din Corbeanca, având în vedere că aceștia resimt efectele chiar dacă incendiul a fost stins.
6. Care sunt procedurile pe care le urmează DSP Ilfov în situații similare cazului de față, care pot afecta sănătatea cetățenilor?

Doresc ca informațiile solicitate să îmi fie transmise în format electronic pe adresa de e-mail cornel.zainea@cdep.ro.

Aștept cu interes răspunsul dumneavoastră și demararea acțiunilor în sensul recomandat în prezenta scrisoare.

Cu deosebită considerație,

Cornel Zainea

Deputat USR în Circumscripția electorală, nr. 25, Ilfov

Membru în Comisia pentru mediu și echilibru ecologic din Camera Deputaților