



ROMÂNIA

JUDEȚUL ILFOV - PRIMĂRIA CORBEANCA

CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTARARE

**privind înființarea unui sistem de monitorizare a calității aerului pe teritoriul comunei
Corbeanca, județul Ilfov**

Consiliul Local al comunei Corbeanca, întrunit în ședința din data de 14.03.2024;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare privind necesitatea adoptării proiectului de hotărâre inițiat de către consilierii locali: Ștefan Apăteanu, Felician Băjenaru, Sergiu Bălăiță, Mihai Hudema, Sebastian Lupu, Mareș Pavel și Adrian Pop;
- Avizele comisiilor de specialitate;
- Avizele departamentelor de specialitate.

În conformitate cu prevederile:

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 129, alin. 1, alin. 2 lit. a, lit. b, alin. 3 lit. c, lit. e, alin. 4 lit. e, art. 139 alin. (1) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

HOTARASTE:

Art. 1. Înființarea unui sistem de monitorizare a calității aerului pe teritoriul comunei Corbeanca, județul Ilfov;

Art. 2. Se acceptă donarea de către Asociația Civică Activ Corbeanca a unui număr de 15 senzori de măsurare a calității aerului;

Art.3. Se va asigura un buget anual de 20.000 lei pentru asigurarea funcționării sistemului de monitorizare a calității aerului pe întreg parcursul anului și extinderea acestuia;

Art. 4. Prin grija secretarului general al comunei Corbeanca, prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului Județului Ilfov.

INIȚIATORI

Consilieri Locali USR

Adrian Pop Președinte Comisia 1	Adrian-Grigore Pop	Digitally signed by Adrian-Grigore Pop Date: 2024.03.09 09:09:19 +02'00'	Mihai Hudema Președinte Comisia 3	Digitally signed by MIHAI HUDEMA RO 2024.03.10 09:00:55
Sergiu Bălăiță Secretar Comisia 1	SERGIU-STEFAN BALAITA	Digitally signed by SERGIU-STEFAN BALAITA Date: 2024.03.09 11:01:03 +02'00'	Mareș Pavel Secretar Comisia 3	Digitally signed by PAREȘ-ALEXANDRU PAVEL RO 2024.03.09 18:24:15
Ștefan Apăteanu Membru CL	STEFAN-ADRIAN APATEANU	Digitally signed by STEFAN-ADRIAN APATEANU Date: 2024.03.09 02:20:09 +02'00'	Felician Băjenaru Membru CL	Digitally signed by FELICIAN BAJANARU RO 2024.03.09 08:53:27
Sebastian Lupu Membru CL	Digitally signed by ION-SEBASTIAN LUPU RO 2024.03.09 15:22:25			

Avizat pentru legalitate
Secretarul general al UAT Comuna Corbeanca

**Referat de aprobare a proiectului de hotărâre
înființarea unui sistem de monitorizare a calității aerului pe teritoriul comunei Corbeanca,
județul Ilfov**

Poluarea aerului reprezintă, în momentul actual, unul dintre cele mai mari riscuri pentru sănătatea umană, afectând aproape pe fiecare dintre noi. Conform studiilor realizate de Organizația Mondială a Sănătății, doar 1 persoană din 10 respiră aer sigur conform normelor stabilite de această organizație. Pe lângă acest aspect, poluarea aerului dăunează mediului înconjurător, afectând în mare parte flora, dar și fauna. Aerul constituie cel mai rapid suport ce favorizează tranziția factorilor poluanți în mediu. Ținând cont de acest motive, monitorizarea calității aerului a devenit mai importantă ca oricând. Monitorizarea calității aerului reprezintă primul demers în înțelegerea problemelor. Doar prin măsurarea constantă a calității aerului, autoritățile pot întreprinde pașii necesari spre generarea de soluții pentru poluarea cu care ne confruntăm.

În ultimii 10 ani de zile comuna Corbeanca a cunoscut o dezvoltare demografică fără precedent. Acest fapt a condus la o poluare excesivă, urmare a creșterii exponențiale a numărului de autoturisme și a sutelor de case construite de cele mai multe ori haotic, fără a se ține cont de spațiile verzi sau de amenajarea unor parcuri care să reducă nivelul factorilor poluatori. La aspectele enumerate mai sus, se mai adaugă și zonele industriale ale orașului care contribuie în egală măsură la poluarea aerului (ex. activitatea de producere a betonului).

Poluarea afectează sănătatea tuturor, iar copiii expuși la o calitate proastă a aerului dezvoltă probleme de sănătate care le afectează viața ca adulți. Copiii petrec destul de multe ore pe zi la școală, aproximativ 30% dintr-o zi. Astfel, aproape jumătate din poluarea la care sunt expuși copiii în timpul unei zile, are loc în perioada petrecută la școală. Măsurile dezvoltate de autorități și nu numai, trebuie să urmărească înțelegerea problemelor cu care se confruntă copiii, dar și luarea măsurilor adecvate pentru stoparea poluării.

Proiectul supus dezbaterii vine în sprijinul autorităților locale prin oferirea sprijinului necesar în generarea de politici publice locale și centrale bazate pe argumente științifice. Proiectul presupune instalarea de senzori de monitorizare a calității aerului în exteriorul imobilelor deținute de Primăria Corbeanca, colectarea datelor emise, dar și emiterea de recomandări pentru autoritățile publice în vederea îmbunătățirii calității aerului.

Proiectul își propune măsurarea principalilor parametri ai calității aerului, analizează datele primite de la senzori și le pune la dispoziția publicului și a autorităților locale și centrale, după caz. Proiectul ce stă la baza realizării rețelei locale va demara la 15 martie în Corbeanca, prin instalarea a 15 de senzori donați de Asociația Civică Activ Corbeanca. Toți senzorii măsoară în timp real particulele în suspensie PM 1, PM 2.5, PM 10, umiditatea, presiunea și temperatura, o parte dintre acești senzori măsoară și Dioxidul de azot (NO₂) și Ozon (O₃).

Principalele funcții ale platformei de monitorizare a calității aerului:

- să colecteze informații de la senzorii instalați pe clădirile deținute de primărie sau/și gospodării unde locuitorii și-au dat acordul pentru găzduirea dispozitivului
- să coreleze aceste date cu alte informații publice disponibile;
- să convertească aceste date pe înțelesul societății civile;
- să trimită alerte utilizatorilor în funcție de locație sau alte criterii;
- să analizeze anumite situații și să plaseze aceste date într-un context mai larg (local, regional sau național);
- să compare rezultatele obținute în diferite părți ale țării pentru a putea genera predicții pe baza istoricului de date (trafic, zile ale săptămânii, agenți economici poluatori, lucrări, etc.);
- să genereze un set de recomandări autorităților. Recomandările experților se vor baza pe datele colectate, setul de politici europene în materie și legislația națională.

Pentru asigurarea funcționării sistemului de monitorizare a calității aerului pe întreg parcursul anului și extinderea acestuia, primăria va asigura anual din bugetul comunei Corbeanca suma de 20.000 lei.

Beneficiarii implementării acestui proiect sunt locuitorii comunei Corbeanca, locuitori care participă la conștientizarea importanței monitorizării calității aerului. Autoritățile publice locale beneficiază, totodată, de oportunitatea acestui proiect, primind sprijin, recomandări și suport din partea asociației.

Evaluarea calității aerului înconjurător este reglementată prin Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările ulterioare. Legea națională transpune 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 Legii nr.104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător, art.22 lit 1, autoritățile locale au datoria de a asigura informarea publicului cu privire la calitatea aerului înconjurător, la nivel local. În acest moment, la nivelul comunei Corbeanca nu există o sursă de date oficială privind calitatea aerului (senzori de măsurare omologați). Ținând cont de acest aspect, prezentul proiect de hotărâre vine în sprijinul primăriei pentru respectarea atribuțiilor stabilite prin lege.

Oportunitățile reprezentate de colaborarea cu Asociația Civică Activ Corbeanca în vederea monitorizării calității aerului sunt numeroase. Proiectul contribuie și la dezvoltarea unor parteneriate de lungă durată cu organismele neguvernamentale, stabilind relații de încredere și transfer de know-how între autorități și societatea civilă.

Ținând cont de toate acestea supunem spre dezbateră și aprobare Proiectul privind înființarea unui sistem de monitorizare a calității aerului pe teritoriul comunei Corbeanca, județul Ilfov.

INIȚIATORI

Consilieri Locali USR

Adrian Pop Președinte Comisia 1	Adrian-Grigore Pop	Digitally signed by Adrian-Grigore Pop Date: 2024.03.09 09:08:41 +02'00'	Mihai Hudema Președinte Comisia 3	Digitally signed by MIHAI HUDEMA RO 2024.03.10 09:02:32
Sergiu Bălăiță Secretar Comisia 1	SERGIU-STEFAN BALAITA	Digitally signed by SERGIU-STEFAN BALAITA Date: 2024.03.09 10:57:42 +02'00'	Mareș Pavel Secretar Comisia 3	Digitally signed by MARES-ALEXANDRU PAVEL RO 2024.03.09 18:47:37
Ștefan Apăteanu Membru CL	STEFAN-ADRIAN APATEANU	Digitally signed by STEFAN-ADRIAN APATEANU Date: 2024.03.09 02:21:38 +02'00'	Felician Băjenaru Membru CL	Digitally signed by FELICIAN BAJENARU RO 2024.03.09 08:49:28
Sebastian Lupu Membru CL	Digitally signed by ION-SEBASTIAN LUPU RO 2024.03.09 16:24:02			

