



Campanie de conștientizare a populației privind rolul esențial al cetățenilor în gestionarea fenomenului de poluare

Scopul acestei campanii este informarea și conștientizarea publicului larg asupra rolului esențial al cetățenilor în gestionarea fenomenului de poluare.

În spațiul public se vorbește tot mai mult despre fenomenul de poluare, prezentat în diferite contexte, și efectele pe care acest fenomen le are asupra mediului înconjurător, precum și asupra sănătății noastre.

Poluarea aerului este una dintre formele de poluare cu efecte majore, dezastruoase, asupra mediului înconjurător.

Arderea combustibililor fosili – dioxidul de sulf emis în urma arderii combustibililor fosili, cum ar fi cărbunile sau petrolul, reprezintă una dintre principalele cauze ale **poluării aerului**.

De asemenea, autoturismele cu motoare cu ardere internă, cele pe care le utilizăm zi de zi, reprezintă surse poluante majore cu efecte nocive asupra calității aerului.

Și amoniacul, utilizat destul de des în activități specifice sectorului agricol, reprezintă unul dintre cele mai periculoase gaze prezente în atmosferă. La fel se întâmplă și în cazul insecticidelor și pesticidelor, care utilizate în mod excesiv contribuie la poluarea mediului înconjurător.

Produsele de curățare de uz casnic sau produsele de vopsire emit substanțe toxice în aer, ce contribuie la poluarea mediului înconjurător.

Din aceste motive, oamenii se confruntă cu probleme respiratorii și cardio-respiratorii, ca efecte ale poluării aerului.

De asemenea, asistăm la o încălzire globală, temperaturile crescând alarmant în multe țări, având parte de ploii acide, din cauza gazelor care pătrund în atmosferă, cu efecte dăunătoare asupra solului și plantelor.

Oamenii de știință vorbesc și despre subțierea stratului de ozon, astfel că razele ultraviolete (UV) sunt tot mai dăunătoare pentru populație, cu efecte dintre cele mai grave asupra sănătății umane.

Cu toții avem obligația să contribuim la **protejarea mediului înconjurător, prin asigurarea unei calități cât mai bune a aerului pentru generațiile care vin.**

De aceea este bine să folosim mijloacele de transport în comun, pentru a reduce considerabil **poluarea aerului. Este recomandabil să nu mai facem risipă de energie**, prin stingerea luminilor și a oricărui aparat consumator de energie atunci când sunteți plecați de acasă sau când nu îl mai folosiți.

Refolosirea și reciclarea materialelor contribuie la o calitate mai bună a aerului, iar utilizarea energiei verzi are efecte benefice asupra reducerii **poluării aerului.**



Cei care nu respectă legislația privind calitatea aerului riscă o serie de sancțiuni. **Legislația din România stipulează obligații precise în sarcina agenților economici prin Legea 104/15.06.2011**, privind calitatea aerului înconjurător.

La Art. 79 din Legea 104/sunt prevăzute o serie de sancțiuni pentru persoanele juridice. Acestea riscă să fie sancționate cu amendă de la 3.000 lei la 10.000 lei, pentru nerespectarea următoarelor obligații:

- a) obligațiile ce revin titularilor de activități care dețin surse fixe de poluare atmosferică de a participa la elaborarea programelor de reducere a emisiilor, a planurilor de calitate a aerului și a planurilor de acțiune pe termen scurt;
- b) obligațiile ce revin titularilor de activități care dețin surse fixe de poluare atmosferică, conform prevederilor cuprinse în programele de reducere a emisiilor, în planurile de menținere a calității aerului, în planurile de calitate a aerului și în planurile de acțiune pe termen scurt;
- c) obligațiile ce revin titularilor de activități la declanșarea de către autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului a planului de acțiune pe termen scurt, de a lua măsuri urgente și eficiente de reducere a emisiilor de poluanți în aer, astfel încât concentrația acestora în aerul înconjurător să fie redusă până la atingerea nivelului valorii-limită, inclusiv prin oprirea temporară a activității, dacă este cazul.

Constituie contravenții și se sancționează cu amendă de la 500 lei la 10.000 lei, pentru persoane fizice, și de la 5.000 lei la 15.000 lei, pentru persoane juridice, nerespectarea următoarelor obligații:

- a) obligația utilizatorilor de surse mobile de a asigura încadrarea în limitele de emisie stabilite pentru fiecare tip specific de sursă, precum și de a le supune inspecțiilor tehnice, conform prevederilor legislației în vigoare. Această prevedere nu este aplicabilă utilizatorilor de autovehicule rutiere pentru care se aplică legislația în vigoare privind circulația pe drumurile publice;
- b) obligația de a se supune tuturor procedurilor și cerințelor legale care conduc la prevenirea, eliminarea sau reducerea impactului asupra aerului înconjurător și a mediului ca întreg;
- c) obligația de transformare a surselor difuze în surse de emisii dirijate, în cazul în care este posibil din punct de vedere tehnic și economic.

Constituie contravenții și se sancționează cu amendă de la 500 lei la 2.000 lei, pentru persoane fizice, și de la 5.000 lei la 10.000 lei, pentru persoane juridice, nerespectarea următoarelor obligații:

- a) obligația titularului de activitate de a furniza autorităților competente informațiile solicitate pentru elaborarea inventarelor de emisii de poluanți atmosferici;



b) obligația titularului de activitate de a informa autoritățile competente în cazul depășirii valorilor-limită de emisie, impuse prin actele de reglementare.

Constituie contravenții și se sancționează cu amendă de la 50.000 lei la 100.000 lei, pentru persoane juridice, nerespectarea următoarelor obligații:

a) prevederile referitoare la protecția atmosferei din acordul și/sau autorizația de mediu/autorizația integrată de mediu;

b) obligațiile titularilor de activitate care dețin surse fixe de poluare atmosferică de a se supune controlului autorităților competente, conform legislației în vigoare;

c) obligațiile titularilor de activitate de a anunța, de îndată, autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului despre producerea unor avarii, accidente, incidente, opriri/porniri accidentale.

Evaluarea calității aerului înconjurător în județul Vaslui se realizează permanent prin intermediul a două stații automate de fond urban ce fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA).

Stațiile de fond urban sunt amplasate astfel încât nivelul de poluare să fie influențat de contribuțiile integrate ale tuturor surselor.

Cele două stații automate de monitorizare: stația VS-1 – stație de fond urban (amplasată în municipiul Vaslui, str. Ștefan cel Mare, nr. 56) și stația VS-2- stație de fond urban (care funcționează pe raza municipiului Huși, str. Recea, nr.1), au fost amplasate în zonă rezidențială, departe de sursele de emisii locale, pentru a evidenția gradul de expunere a populației la nivelul de poluare urbană.

În ambele stații se monitorizează următorii poluanți: dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (NO_x, NO, NO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), benzen, toluen, etil-benzen, o,m,p-xileni, pulberi în suspensie (PM₁₀ nefelometric și PM₁₀ gravimetric) și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatură, radiația solară, umiditate relativă, precipitații).

Informații în timp real, privind parametrii de calitate a aerului, monitorizați în cele peste 100 stații de pe toată suprafața României care alcătuiesc Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) găsiți accesând site-ul național www.calitateaer.ro, unde sunt afișați indicii de calitate și valorile măsurate, actualizate orar, aflate în curs de validare și certificare.



Bibliografie:

Surse web:

<https://stratos.ro/ce-este-poluarea-aerului-si-cum-o-putem-combate/>

/ accesat 03.01.2023

<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/129642>

/ accesat 03.01.2023

<https://www.eea.europa.eu/ro/themes/air/intro>

/ accesat 03.01.2023