

## TEMA PROIECTARE

pentru achiziția serviciului de elaborare a studiului care va sta la baza elaborării planului de menținere a calității aerului la nivelul județului Dâmbovița conf. HG 257/2015,

***I. Studiul care va sta la baza Planului de menținere a calității aerului trebuie să cuprindă cel puțin următoarele elemente:***

- a) descrierea modului de identificare a scenariilor/măsurilor, precum și estimarea efectelor acestora;
- b) analiza topografică și climatică a arealului pentru care s-a realizat încadrarea în regimul II de gestionare;
- c) analiza situației curente cu privire la calitatea aerului - la momentul inițierii planului de menținere a calității aerului;
- d) evaluarea nivelului de fond regional total, natural și transfrontier;
- e) evaluarea nivelului de fond urban: total, trafic, industrie, inclusiv producția de energie termică și electrică, agricultură, surse comerciale și rezidențiale, echipamente mobile off-road, transfrontier;
- f) evaluarea nivelului de fond local: total, trafic, industrie, inclusiv producția de energie termică și electrică, agricultură, surse comerciale și rezidențiale, echipamente mobile off-road, transfrontier;
- g) caracterizarea indicatorilor pentru care se elaborează planul de menținere a calității aerului și informațiile corespunzătoare referitoare la efectele asupra sănătății populației sau, după caz, a vegetației;
- h) identificarea principalelor surse de emisie care ar putea contribui la degradarea calității aerului și poziționarea lor pe hartă, inclusiv tipul și cantitatea totală de poluanți emiși din sursele respective (tone/an); pot fi utilizate și datele de monitorizare a operatorilor economici din arealul încadrat în regimul de gestionare II;
- i) informații privind contribuția datorată transportului și dispersiei poluanților emiși în atmosferă ale căror surse se găsesc în alte zone și aglomerări sau, după caz, alte regiuni;
- j) analiza datelor meteo privind viteza vântului, precum și cele referitoare la calmul atmosferic și condițiile de ceață, pentru analiza transportului/importului de poluanți din zonele și aglomerările învecinate, respectiv pentru stabilirea favorizării acumulării noxelor poluanților la suprafața solului, care ar putea conduce la concentrații ridicate de poluanți ale acestora;
- k) în cazul particular al ozonului, care nu este un poluant principal, ci unul secundar, se iau în considerare informațiile legate de sursele de emisie ale substanțelor precursorale ale acestuia și condițiile meteorologice la macroscaală.

***II. Consultanță tehnică privind întocmirea Planului de Menținere a Calității Aerului***

(2) Planul de menținere a calității aerului va cuprinde identificarea măsurilor de menținere a nivelului concentrațiilor de poluanți în atmosferă cel puțin la nivelul inițial, eventual de reducere

a emisiilor asociate diferitelor categorii de surse de emisie, inclusiv cuantificarea eficienței acestora, dacă este posibil. Pentru fiecare măsură identificată se va evalua impactul acesteia asupra calității aerului, exprimat ca indicator cuantificabil.

(3) Pentru fiecare scenariu luat în considerare în cadrul planului de menținere a calității aerului și pentru fiecare poluant avut în vedere se vor prezenta următoarele:

- a) anul de referință pentru care este elaborată previziunea și cu care începe aceasta;
- b) repartizarea surselor de emisie;
- c) descrierea privind emisiile și emisiile totale în unitatea spațială relevantă în anul de referință;
- d) niveluri ale concentrației/concentrațiilor raportate la valorile-limită și/sau la valorile-țintă în anul de referință;
- e) descrierea scenariului privind emisiile și emisiile totale în unitatea spațială relevantă în anul de proiecție;
- f) niveluri ale concentrației/concentrațiilor așteptate în anul de proiecție;
- g) niveluri ale concentrației/concentrațiilor și a numărului de depășiri ale valorii-limită și/sau valorii-țintă în anul de proiecție, acolo unde este posibil;
- h) măsurile identificate, cu precizarea pentru fiecare dintre acestea a denumirii, descrierii, calendarului de implementare, a scării spațiale, a costurilor estimate pentru punerea în aplicare și a surselor potențiale de finanțare, a indicatorului/indicatorilor pentru monitorizarea progreselor.

Planul de menținere a calității aerului cuprinde scenariile luate în considerare și măsurile identificate împreună cu informațiile de la art. 37 alin. (1)-(3).

(1) Planul de menținere a calității aerului este structurat astfel încât să respecte și să cuprindă cel puțin informațiile menționate în anexa nr. 10 la lege.

(2) Informațiile incluse în planul de menținere a calității aerului sunt prevăzute în anexa nr. 4.

### ***III Obținerea avizelor și întocmirea documentațiilor necesare prevăzute de lege privind aprobarea Planului de Menținere a Calității Aerului;***

**Condiție obligatorie:** persoana fizică sau juridică ce va efectua acest serviciu va trebui să prezinte certificatul de înscriere în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Mediului nr. 1026/2009. Certificatul obținut trebuie să cuprindă înscrierea în Registrul național pentru raportul de mediu raportul privind impactul asupra mediului sau raportul de amplasament.

**Graficul de execuție :** maximum 6 luni de la semnarea contractului

**Valoarea serviciului** de elaborare a studiului și a asistenței tehnice de specialitate care va sta la baza întocmirii Planului de menținere a calității aerului este de 88.000 lei

**COORDONATOR D.U.A.T,**  
**ing. Ovidiu TONEA**

