

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN
DIRECȚIA TEHNICĂ
Nr. 7918...../11.07.2017

APROB,
Conducătorul autorității contractante
PREȘEDINTE
Dumitru Buzatu



CAIET DE SARCINI

În conformitate cu OMMAP nr.1206/2015 privind aprobarea listelor cu unitățile administrative – teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în Anexa nr. 2 a Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, județul Vaslui se încadrează în regimul de gestionare II și este necesară elaborarea Planului de menținere a calității aerului.

Planul de menținere a calității aerului se întocmește pe baza unui studiu elaborat de către persoane fizice și juridice autorizate care dețin certificat de înscriere în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009.

Obiectul contractului este de prestări servicii pentru **“Elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Vaslui”**.

Cerințele impuse vor fi considerate minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentului Caiet de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale impuse.

Studiul în vederea elaborării Planului de menținere a calității aerului în județul Vaslui se realizează conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, care transpune Directiva 2008/50/EC a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008, cu privire la calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și H.G. nr. 257/2015.

Studiul în vederea elaborării Planul de menținere a calității aerului în județul Vaslui 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.

Studiul în vederea elaborării Planului 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.

Pentru fiecare scenariu luat în considerare în cadrul Studiului în vederea elaborării 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.

Studiul în vederea elaborării Planului de menținere a calității aerului în județul Vaslui este structurat astfel încât să respecte și să cuprindă cel puțin informațiile menționate în :

1. Secțiunea a III – a proiectului de Hotărâre privind aprobarea metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de menținere a calității aerului și a planurilor de acțiune pe termen scurt și a anexelor la Legea nr. 104/2011;
2. H.G. 257/2015, Anexa 4 la metodologie – Informațiile care urmează a fi incluse în planul de menținere a calității aerului.
3. Localizarea zonei / aglomerării – Informații generale :
 - a) zonă / aglomerare (hartă)
 - b) estimarea zonei și a populației posibil expusă poluării
 - c) date climatice utile
 - d) date relevante privind topografia
 - e) informații privind tipul de ținte care necesită protecție în zonă
 - f) stații de măsurare (hartă, coordonate geografice).

4. Analiza situației existente

Se vor menționa detaliile factorilor responsabili de o posibilă depășire (de exemplu, transporturile, inclusive transportul transfrontalier, formarea de poluanți secundari în atmosferă). Prestatorul va asigura în cadrul contractului:

- prezentarea studiului în cadrul comisiilor de analiză și a dezbaterilor publice;
- servicii de consultanță și asistență tehnică în vederea elaborării Planului de menținere a calității aerului;

În vederea achiziționării serviciilor pentru “Elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Vaslui”, estimăm valoarea acestor servicii la suma de 75.600 lei fără TVA. Oferta financiară va cuprinde distinct:

- valoarea Studiului – 65.000 lei, sumă ce se va achita în urma predării Studiului
- valoarea serviciilor de consultanță și asistență tehnică în vederea elaborării Planului de menținere a calității aerului – 10.600 lei, sumă ce se va achita după obținerea avizului favorabil al autorității publice teritoriale pentru protecția mediului și CECA.

Termen elaborare documentație: 3 luni de la data semnării contractului.

Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
Avizat – Mariana VIERU	Director executiv	11.07.2017	mp.
Verificat – Cătălin-Alexandru TOMA	Director executiv adjunct		CO
Verificat – Aurelia BURCIOAGĂ	Șef serviciu		CO
Întocmit 2 ex. –Ioan NISTOR	Consilier superior	11.07.2017	