



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului Agencia pentru Protecția Mediului Olt

### Monitorizarea calității aerului la nivelul județului Olt în perioada ianuarie - septembrie 2018

Monitorizarea calității aerului la nivelul județului Olt în perioada ianuarie - septembrie 2018 s-a realizat cu ajutorul instalațiilor (fixe sau mobile) de prelevare a poluanților gazoși și a pulberilor sedimentabile.

Monitorizarea calității aerului în municipiul Slatina s-a făcut continuu cu o stație automată ce face parte din rețeaua națională de monitorizare a calității aerului (RNMCA), stație automată amplasată pe str. Dealul Grădiște.

Stația de aer este dotată cu analizoare automate pentru determinarea următorilor indicatori de calitate: dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ), oxizi de azot ( $\text{NO}$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{NO}_2$ ), monoxid de carbon ( $\text{CO}$ ), ozon ( $\text{O}_3$ ), pulberi în suspensie ( $\text{PM}_{10}$ ) - particule cu diametrul de mai puțin de 10 microni, dar și cu o stație meteo.

În perioada 01.01.2018- 30.09.2018,, stația automată de monitorizare a calității aerului a efectuat un număr de 42320 determinări automate pentru indicatorii menționați anterior: dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ), oxizi de azot ( $\text{NO}$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{NO}_2$ ), monoxid de carbon ( $\text{CO}$ ), ozon ( $\text{O}_3$ ), pulberi în suspensie ( $\text{PM}_{10}$ ).

Calitatea aerului este reprezentată prin indicii de calitate sugestivi, stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici măsurați.

Astfel, după obținerea datelor înregistrate continuu de stație pentru fiecare poluant, au fost obținuți indicii specifici și indicele general privind calitatea aerului și au fost afișați, din oră în oră, pe panoul exterior situat în zona centrală a municipiului Slatina, în scopul informării publicului asupra datelor privind calitatea aerului în mun. Slatina.

Indicii generali și specifici sunt reprezentați prin numere întregi cuprinse între 1 și 6, corespunzătoare calificativelor: excelent, foarte bun, bun, mediu, rău, foarte rău, calificative asociate de asemenea unui cod de culori. Indicele general zilnic se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați în acea zi.

În perioada 01.01.2018- 30.09.2018 a fost înregistrată o singură depășire a valorii limite zilnice la particule în suspensie  $\text{PM}_{10}$  gravimetric (valoarea limită zilnică 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , medie pe 24 ore) stabilită prin Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător, dar nu a fost cazul aplicării planului de acțiune pe termen scurt de către APM Olt întrucât nu a existat riscul de depășire a pragurilor de alertă prevăzute de Legea nr 104 / 2011, lit e, anexa 3. Pentru ceilalți indicatori monitorizați dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ), oxizi de azot ( $\text{NO}$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{NO}_2$ ), monoxid de carbon ( $\text{CO}$ ), ozon ( $\text{O}_3$ ), valorile înregistrate s-au situat sub limitele maxime admise stabilite prin Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător.



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Olt

Aceste date sunt prezentate și pe site-ul [www.calitate aer.ro](http://www.calitate aer.ro).

Tot în această perioadă, în localitățile urbane din județul Olt au fost prelevate 32 de probe momentane de aer pentru determinarea indicatorului dioxid de azot ( $\text{NO}_2$ ) și 94 de probe de pulberi sedimentabile.

În urma determinărilor efectuate în laboratorul de expertizare chimică pentru analizarea probelor momentane de aer și de pulberi sedimentabile, valoarea indicatorului dioxid de azot ( $\text{NO}_2$ ) s-a situat sub concentrația maximă admisă de  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$  prevăzută de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și valoarea pentru pulberi sedimentabile s-a situat sub concentrația maximă admisă de  $17 \text{ g}/\text{mp}/\text{lună}$  prevăzută de STAS 12574 / 87 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.

În perioada ianuarie – septembrie 2018, în zilele în care au fost precipitații semnificative, au fost analizate 22 de probe de precipitații, analizându-se indicatorii: ph, conductivitate, amoniac și aciditate.

Au fost efectuate 10 determinări automate, cu aparatura de pe autolaborator de emisii atmosferice ( pentru 50 indicatori) la coșurile ce deservește instalațiile tehnologice a doi operatori economici care au solicitat monitorizarea emisiilor atmosferice. Urmare a determinărilor efectuate, concentrațiile poluanților atmosferici monitorizați dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ), oxizi de azot ( $\text{NO}$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{NO}_2$ ), monoxid de carbon ( $\text{CO}$ ) și pulbere totală, s-au situat sub limitele maxime admise de Ordinul MAPPM nr 462 / 1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

În ceea ce privește determinarea nivelului de zgomot stradal sau la limita unor zone funcționale, în perioada 01.01.2018 – 30.09.2018 s-au prelevat la nivelul municipiilor Slatina și Caracal și orașelor Balș, Corabia și Scornicești, 79 de probe pentru determinarea nivelului de zgomot stradal pe principalele artere de circulație din orașele județului Olt, nivelului de zgomot la limita unor zone funcționale ( școli, parcuri, piețe și zone industriale ) și nivelului de zgomot în zone rezidențiale, urmărindu-se trei indicatori:  $\text{LEQ}$  ( nivel echivalent ),  $L_{\text{MAX}}$  ( nivel maxim),  $L_{\text{MIN}}$  ( nivel minim).

Urmare a măsurărilor efectuate pentru determinarea nivelului de zgomot stradal pe principalele căi rutiere din orașele județului Olt, se constată că la nivelul municipiului Slatina și orașului Balș, pe străzile cu trafic auto intens, nivelul echivalent de zgomot înregistrat a depășit valoarea limită conform STAS 10009/2017, pentru străzi de categorie tehnică III (65 dB), respectiv străzi de categorie tehnică II (70 dB), iar în celelalte orașe valorile obținute nu au depășit valoarea maximă admisă prin STAS

10009/2017, pentru străzi de categorie tehnică II (70 dB), respectiv străzi de categoria tehnică III ( 65dB).

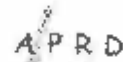


## **Agencia Națională pentru Protecția Mediului** **Agencia pentru Protecția Mediului Olt**

Măsurătorile efectuate la limita zonelor funcționale cât și în zone industriale din orașele județului Olt nu au evidențiat depășiri ale valorii maxime de 65 dB(A) conform STAS 10009/2017, privind acustica urbană.

În ceea ce privește radioactivitatea atmosferică, stația automată de monitorizare a radioactivității atmosferice, care funcționează în incinta APM Olt și care face parte din sistemul național de monitorizare a radioactivității atmosferice, a funcționat în regim automat iar datele achiziționate privind doza gamma atmosferică, condițiile meteorologice locale și parametrii de funcționare au fost raportați on-line prin satelit și, ca rezervă, prin conexiune GPRS sau GSM la centrul de coordonare a rețelei – amplasat la Laboratorul de Radioactivitatea Mediului de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

În perioada 01.01.2018 – 30.09.2018 au fost achiziționate și validate 13104 doze gamma. Valorile înregistrate nu au depășit limitele de atenționare și s-au încadrat în limitele fondului natural conform Ordinului MMP nr. 1978 / 2010 ( limita / h este 0,25  $\mu\text{Sv} / \text{h}$  ), privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Rețelei Naționale de Supraveghere a Radioactivității Mediului.



## **PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURA MARE**

**Axa Prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminarea siturilor poluate istoric**

Titlu proiect: Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității prin implementarea Planului de Management al Sitului NATURA 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, COD SMIS+ 102844

**Solicitantul:** Agenția pentru Protecția Mediului OLT în parteneriat cu Asociația pentru o Românie Deschisă

**Valoarea totală a proiectului:** 5.511.402,40 Lei

**Durața proiectului:** 36 luni

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale:**

Situl Natura 2000 Valea Oltului Inferior a fost declarat prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România publicat în Monitorul Oficial nr. 739 din 31 octombrie 2007, modificat de Hotărârea de Guvern nr.971/2011.

### **Descrierea proiectului:**

- Protejarea și refacerea biodiversității prin implementarea măsurilor de conservare din planul de management aprobat în aria naturală protejată ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.
- Implementarea planului de management aprobat al ariei naturale protejate ROSPA0106 Valea Oltului Inferior conduce la creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității de pe raza sitului, contribuind astfel la realizarea obiectivului specific al Programului Operațional Infrastructură Mare.
- În același timp, prin informare/consolidarea cunoștințelor privind situl și promovând conservarea diversității biologice, a speciilor și habitatelor de interes comunitar din cadrul sitului Natura 2000, proiectul urmărește să contribuie la protecția și îmbunătățirea biodiversității și a patrimoniului natural, la menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura prin protejarea diversității speciilor și a peisajului în vederea reducerii/înlăturării presiunilor antropice asupra speciilor și habitatelor de importanță comunitară din arie.

- Creșterea capacității administrative de gestionare a ariilor naturale protejate a Agenției pentru Protecția Mediului Olt, instituția responsabilă pentru asigurarea managementului ariei protejate și a protecției mediului în județul Olt va contribui la protecția și îmbunătățirea biodiversității și a patrimoniului natural nu numai în cadrul sitului Natura 2000 Valea Oltului Inferior ci și a celorlalte arii protejate din județul Olt, atât pe perioada implementării proiectului cât și după finalizarea acestuia.

Proiectul propus are în componență 3 măsuri de conservare activă pentru speciile din sit.

**Măsuri de conservare:**

- A.1. Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit - Amplasare cuiburi artificiale
- A.2. Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit - Amplasare dispozitive hranire
- A.3. Reducerea la minim a mortalității directe cauzată de împușcarea accidentală, coliziunea cu liniile electrice și înecarea datorită plaselor de tip monofilament, prin managementul locurilor de înnoptare pentru *Egretta alba* și *Phalacrocorax pygmeus* prin amplasarea de indicatoare – 200 indicatoare și marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea – 100 markere.

Cele 3 măsuri de conservare activă se realizează în cadrul Proiectului prin următoarele contracte de servicii:

- Asigurarea unor condiții optime de cuibărire, hrănire și reducerea la minim a mortalității directe pe durata implementării planului de management, elaborarea ghidurilor de bune practici – contract ce se afla în procedura de achiziție publică, durata contractului va fi de 24 de luni, iar data estimată de semnare a contractului (după finalizarea procedurii de achiziție) este decembrie 2018;

- Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară – contractul de servicii a fost semnat la data de 21.09.2018 cu ofertantul declarat câștigător în urma finalizării procedurii de achiziție publică – SC RAMBOL SEE. Ordinul de începere a fost dat pe data de 27.09.2018, urmează ca pe 27.10.2018 antreprenorul să furnizeze Raportul de Început.

**Motive care au determinat întârzieri în realizarea achiziției sau anularea acesteia:**

Motivele care au determinat întârzierile au fost: documentații de atribuire destul de stufoase, procedura greoaie de aprobare a documentațiilor în SEAP, fiind licitații deschise termenul de depunere este de cel puțin 30 de zile calendaristice.



APD

Ca urmare a clarificarilor solicitate, autoritatea contractantă a refăcut documentația aferentă achiziției pentru contractul "Asigurarea unor condiții optime de cuibărire, hrănire și reducerea la minim a mortalității directe pe durata implementării planului de management, elaborarea ghidurilor de bune practici". Documentația a fost depusă în SICAP pe data de 18.09.2018, iar pe 08.10.2018 ANAP a respins documentația de atribuire. În prezent se lucrează la refacerea documentației conform observațiilor primite de la ANAP și se estimează ca dată de republicare a acesteia în SICAP jumătatea lunii octombrie.

La începutul lunii octombrie s-a început campania de constientizare a tinerei generații și a factorilor de interes decizionali locali prin realizarea de seminarii în 4 școli generale (Școala Gimnazială Plesoiu, Școala Gimnazială Strejești, Școala Gimnazială Grădinari și Școala Gimnazială nr.1 Slatina). În perioada următoare se vor realiza și cele 4 seminarii de constientizare a factorilor decizionali locali – autorități locale, instituții publice și populație din localitățile de pe suprafața ariei.

Următoarea campanie de constientizare este estimată ca se va realiza în perioada martie 2019 (4 seminarii – constientizarea tinerei generații și 4 seminarii – constientizarea factorilor decizionali locali – autorități locale, instituții publice și populație din localitățile de pe suprafața ariei).