

Nr. 2556 /A.A.A./ 2402 2023

Către: **MUNICIPIUL BOTOȘANI**  
Spre știință: **CCAT SOLUTION GRUP SRL**  
În atenția: **Domnului Radu Timnea**  
Referitor: **Solicitare aviz de mediu**

**Stimată Doamnă/Stimate Domn,**

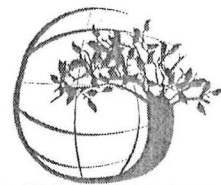
Ca urmare a notificării dumneavoastră, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr.1381/03.02.2023, referitoare la solicitarea avizului de mediu pentru: „**Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Botoșani 2021-2027**” și a analizării solicitării în cadrul sesiunii CSC convocată în data de 23.02.2022, vă comunicăm:

- Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani a propus ca planul să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu;
- Se va completa documentația cu următoarele informații:

**Cap. 8.4 Calitatea Aerului**

- se va corecta definiția dată calității aerului de la pag. 553, în sensul că:
  - poluanții sunt orice substanțe prezente în aerul înconjurător și care pot avea efecte dăunătoare asupra sănătății umane și/sau a mediului;
  - poluanții rezultă din activități antropice, nu doar economice. De exemplu, o sursă importantă de poluare a aerului în România și în jud. Botoșani este încălzirea rezidențială, urmată de trafic, activități care nu sunt doar economice.
- de pe site-ul calitateaer.ro, rezulta ca în Regiunea 1 NE sunt 21 stații și nu 20.
- se va înlocui paragraful de la pag. 555, care face referire la rețeaua de supraveghere a calității aerului în municipiul Botoșani pentru că de peste 10 ani nu se mai procedează astfel. Paragraful la care ne referim este următorul: „*Pe teritoriul Județului Botoșani calitatea aerului este urmărită de APM Botoșani care supraveghează calitatea aerului printr-o rețea de monitorizare structurată astfel:*”
  - *poluanți gazoși, prin 4 puncte în flux de 24 ore, amplasate în municipiul Botoșani (APM, SC ELECTROCONTACT S.A. și Stația de epurare) și în zona de frontieră - Darabani (Stația meteo);*
  - *pulberi în suspensie, în 2 puncte în flux de 24 ore situate în municipiul Botoșani (APM Botoșani și S.C. STORSACK RO. S.R.L. Botoșani);*





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- pulberi sedimentabile în 5 puncte în flux lunar situate pe întreg teritoriul județului Botoșani (APM Botoșani, Stația meteo Botoșani, Stația de epurare Darbani, Stația de epurare Săveni, Stația de epurare Bucecea);
- calitatea precipitațiilor în 3 puncte, din care unul în zona de frontieră cu Republica Ucraina (APM Botoșani, Stația de tratare Dorohoi, Stația meteo Darabani);
- oxizi de azot, într-un singur punct (sediul APM Botoșani) cu "Monitorul automat pentru NOx". "

**SE VA ÎNLOCUI ACEST PARAGRAF CU URMĂTORUL:**

Pe teritoriul Județului Botoșani calitatea aerului este urmărită de APM Botoșani care supraveghează calitatea aerului, astfel:

1. Monitorizarea calității aerului dpdv al poluării fizico-chimice, prin:

a) Măsurări la punct fix, prin operarea, colectarea și validarea datelor provenite de la Stația de monitorizare a calității aerului de tipul fond urban (BT1-FU), componentă a Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului, efectuându-se:

- măsurări continue, automate ale SMCA BT-1 FU, ale poluanților: CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, COV – BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, para, meta și orto - xilen).
- măsurări gravimetrice pentru probele zilnice de pulberi în suspensie PM<sub>10</sub> și PM<sub>2,5</sub>, prelevate de SMCA BT-1 FU.
- Măsurări indicative pentru metale grele din probele de PM<sub>10</sub>, pentru indicatorii: Pb, Cd și Ni

b) Măsurări de calitate a precipitațiilor – pentru probe săptămânale de precipitații

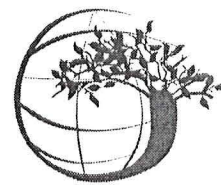
2. Monitorizarea calității aerului dpdv al poluării radioactive, prin:

a) Măsurări ale activității beta globale a probelor din aer: aerosoli atmosferici, depuneri și precipitații atmosferice, în cadrul Programului standard de măsurări ale Stației de Supraveghere a Radioactivității Mediului Botoșani – componentă a Rețelei Naționale de Supraveghere a Radioactivității Mediului.

b) Monitorizarea debitului orar al dozei echivalente gama din aer prin operarea și colectarea datelor provenite de la Stația automată de doza gama, componentă a Sistemului Național de Avertizare /Alarmare pentru Radioactivitatea Mediului."

- se vor elimina în totalitate paragrafele de după tabelul 8.19, de la paginile 557 și 558. Pentru a completa corect, vă rugăm să consultați Cap1, sub cap. I.1 din Raport





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

privind Starea Mediului în județul Botoșani de pe site-ul <http://www.anpm.ro/web/apm-botosani/rapoarte-anuale1>.

- în Cap.I, subcap. I.2 din același document, sunt prezentate rezultatele din Inventarul local de emisii din județul Botoșani, care cuprinde estimarea tipurilor și cantităților de poluanți emisi în aerul înconjurător – jud. Botoșani, în raport cu principalele activități generatoare: producerea de energie termică, încălzirea rezidențială, traficul rutier, activități de construcții civile și de drumuri, activități industriale agricole

- pentru a emite o opinie asupra activităților care constituie surse principale de poluare în municipiul Botoșani, va indicam să studiați același document – Raport privind Starea mediului.

- Concluzia de la pagina 559 nu are nici o legătură cu ceea ce se dorea a se prezenta în cap. 8.4 Calitate Aer. De aceea vă rugăm să o modificați, în funcție de analiza datelor incluse în subcapitolul acesta. Concluzia firească ar fi că sunt necesare măsuri care să diminueze concentrația de pulberi din atmosferă – parametrul pentru care zona Botoșani este în regimul de evaluare A; urmează măsuri de reducere a NO<sub>2</sub>, pentru care zona Botoșani este în regimul de evaluare B. Subcapitolul 1.2.1 din Raportul privind Starea mediului 2021 va poate ajuta în identificarea tipurilor de activități care generează acești poluanți.

- Cap. 10- analiza SWOT – Alte puncte slabe:

- rețeaua învechită de alimentare cu apă și canalizare conduce la multe avarii și săpături – cantitate mare de pulberi;

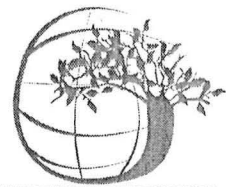
- evacuarea individuală a gazelor de ardere de la centralele proprii din condominii, care determină o slabă dispersie a poluanților rezultați din arderea gazelor (CO, CO<sub>2</sub>, pulberi, NO<sub>x</sub>, - ar fi util un regulament de urbanism care să oblige la montarea de coșuri comune, profesioniste, la care să se racordeze evacuările de la CT individuale)

- extinderea careului de salubritate străzi prin spălări ale carosabilului, pentru diminuarea cantităților de pulberi.

- extinderea zonelor pietonale în scopul diminuării poluării fonice și fizico-chimice rezultate din trafic.

**Calitatea aerului** depinde și de nivelul de zgomot la care sunt expuse populația și componentele de mediu sensibile la zgomot. În acest sens, considerăm necesară și abordarea acestui aspect de mediu în Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a municipiul Botoșani, mai ales ca aglomerarea Botoșani are realizate hărți de zgomot, în prezent aflate în procedura de reelaborare în acord cu noua legislație. Hărțile de zgomot existente pun în evidență zonele cu expunere a populației la un nivel acustic care depășește limitele admisibile ale nivelului de presiune acustică





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

datorate: traficului rutier și al tramvaielor în interiorul localității, traficului rutier pe drumurile principale din mun. Botoșani (DN29), cât și datorat amplasamentelor cu instalații IED din interiorul mun. Botoșani. Aceasta cu atât mai mult cu cât în documentația depusă se face vorbire despre: „Monitorizarea nivelului de zgomot și implementarea măsurilor de reducere a zgomotului.”, „Nivelul crescut de zgomot ambiental cauzat de traficul rutier”, „Stații de monitorizare a factorilor de mediu și zgomot”, etc.

**La pagina 79, Capitolul 2.2.5. Fauna și Flora**, referitor la ”specii de plante și animale care pot fi valorificate economic, fiind incluse pe lista privind autorizații de recoltare, respectiv vânatoare (conform ordinului nr.410/2008)”, completăm cu următoarele precizări:

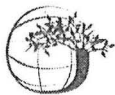
-Conform Art. 33 alin (1) *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare*, ”Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise : a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic”.

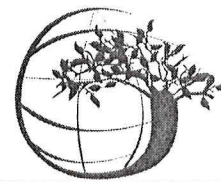
-Pentru unele specii enumerate la **Capitolul 2.2.5. Fauna și Flora** , cum ar fi : pisica sălbatică (*Felis silvestris*), urs brun (*Ursus arctos*), râs (*Lynx lynx*), lup (*Canis lupus*), autoritatea publică centrală pentru protecția mediului stabilește, anual și ori de câte ori este nevoie, derogări, conform art. 38 din aceeași ordonanță.

**La Pag 220 4.2 Patrimoniul natural protejat și Pag 577 Biodiversitatea**, facem următoarele mențiuni:

*Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate* a fost modificată de O.U.G. nr. 49 din 31 august 2016, unde se găsește lista ariilor naturale protejate din România, codul ariei naturale protejate, denumirea acesteia precum și Unitățile Administrativ Teritoriale pe teritoriul cărora se află. Tot aici se regăsesc codurile ariilor naturale protejate de interes național din județul Botoșani care trebuie completate la acest capitol.

Lista ariilor naturale protejate de interes comunitar sau siturile Natura 2000 din județul Botoșani trebuie refăcută conform datelor din *Raportul privind starea mediului în județul Botoșani în anul 2021*, disponibil pe site-ul APM Botoșani : <http://www.anpm.ro/web/apm-botosani/rapoarte-anuale>.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**La punctul SPAȚII VERZI- pag 518**

Se va completa cu date din *H.C.J. nr.170/2010 privind unele măsuri pentru protecția ariilor naturale protejate de interes județean, a parcurilor dendrologice, a arborilor monumente ale naturii, a florei și faunei sălbatice*, arbori declarați monumente ale naturii prin Anexa nr.3, parcuri dendrologice din Anexa nr.2 etc.

**La punctul 10.4. cadrul Natural și Mediul**, referitor la **Puncte tari** din tabel se face referire la unele arii naturale protejate din Zona Metropolitană Botoșani, apoi la unele din Județul Botoșani.

A) "- *Existența în ZM Botoșani a ariei protejate de interes național "Bucecea – Bălțile Siretului" (floristic) și a ariile speciale de protecție avifaunistică "Acumulările Rogojești – Bucecea, teritoriul Mihăileni" și "Acumulările Rogojești– Bucecea, teritoriul Vârfului Câmpului"*,

venim cu următoarele completări :

- Acumulările Rogojești–Bucecea este numele unei arii de protecție specială avifaunistică cu codul ROSPA0110 aflată pe teritoriul UAT-urilor Mihăileni și Vârfului Câmpului, care nu sunt în Zona Metropolitană Botoșani.

- Comunele Vlădeni, Roma, Bălușeni, Bucecea, Curtești cuprinse în Zona Metropolitană Botoșani au teritorii cuprinse în alte arii naturale protejate care nu au fost menționate în tabel: ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău (UAT Curtești, Vlădeni), ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea (UAT Bucecea), ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei ( UAT Bucecea, Curtești, Vlădeni), ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Dracșani ( UAT Bălușeni, Roma, Brăești)

B) "- *Zonele umede din județul Botoșani propuse ca potențiale situri NATURA 2000 (ex. Lac Stânca – Costești, Iaz Hănești, Balta Lată, Ezer Dorohoi, Turbăria Dersca)*"  
facem următoarea observație:

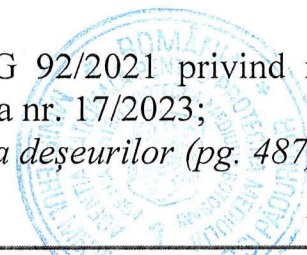
- În județul Botoșani există zone umede declarate situri Natura 2000, incluse în Rețeaua ecologică europeană NATURA 2000, și anume: Turbăria de la Dersca, Lacul Stânca-Costești, Iazurile de pe valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi, Acumulările Rogojești-Bucecea, Iazul Mare-Stăuceni-Dracșani, Mlaștina Iezerul Dorohoi.

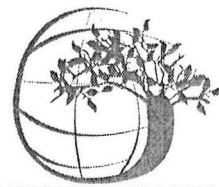
Unele informații din tabel referitoare la arii naturale protejate, trebuie corelate cu cele din Capitolul Biodiversitate din *Raportul privind starea mediului în județul Botoșani*.

**Deșeuri**

- Legea 211/2011 a fost abrogată și înlocuită cu OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;

- Pe teritoriul jud. Botoșani nu există *depozite de stocare a deșeurilor* (pg. 487)





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- Trebuie verificate cantitățile de deșeuri colectate din municipiul Botoșani (pg 489), sunt incorecte în comparație cu baza de date existentă. Iar precizarea **Întreaga cantitate de deșeuri a fost preluată de stația de sortare de la CMID Stăuceni** este greșită. Doar deșeurile reciclabile intră în Stația de sortare a CMID Stăuceni.

Documentul propune *măsuri care să încurajeze prevenirea generării de deșeuri și reutilizarea, promovând utilizarea durabilă a resurselor* care nu intră în responsabilitatea titularului strategiei (de ex: emitere de acte normative, lansarea de programe naționale) sau care sunt de neînțeles (de ex *reducerea impactului produs de carbonul generat de deșeuri*).

Subcap 6.3.3 Analiza diagnostic – managementul deșeurilor

Recomandarea privind *extinderea sistemului de colectare a deșeurilor* este greșită, deoarece tot teritoriul municipiului Botoșani, respectiv al județului Botoșani, este deservit de operatorii de salubritate desemnați.

Alte erori semnalate în text:

- Nu există *Planul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor*, ci *Planul Național de Gestionare a Deșeurilor*
- *investițiile vizate pentru perioada 2021–2027, la nivel municipal: investiții pentru prevenirea riscurilor și intervenții în caz de poluare accidentală a Dunării și râurilor interioare*

De asemenea, facem precizarea că proiectele/acțiunile/intervențiile propuse pentru perioada de implementare 2021 – 2027 în domeniul managementului deșeurilor trebuie corelate cu obiectivele și Planul de acțiune incluse în *Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Botoșani 2020 – 2025*.

După completarea documentației, veți publica deciziei etapei de încadrare.

**Cu deosebită considerație,**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC**



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Daniela Mihalache	Șef Serviciu A.A.A.	27.02.2023	
Întocmit: Lucian Roată-Parasca	Consilier	27.02.2023	

