



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**  
**în intervalul 13.05.2020, ora 08.00 - 14.05.2020, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 14.05.2020, ora 07.00**

**RÂURI**

**Debitele au fost, în general, staționare**, exceptând râurile din bazinele Siret (cu excepția Bistriței) și Prut, bazinele superioare ale Jiului, Oltului și Ialomiței și cursurile inferioare ale Someșului și Mureșului, unde au fost în scădere.

Pe râul Bistrița și pe cursul mijlociu al Prutului debitele au fost în creștere prin propagare.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-80% din normalele lunare, mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele: Crasna, Crișul Alb, Barcău, Târnava Mare, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Olt inferior, Siret (exceptând cursul Moldovei și bazinul superior și mijlociu al Bistriței), în bazinele superioare ale Argeșului și Ialomiței și pe afluenții Jiului inferior.

**Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se situează sub COTELE DE ATENȚIE.**

**Debitele vor fi, în general, staționare**, exceptând Siretul și cursul inferior al Mureșului, unde vor fi în scădere.

Sunt posibile creșteri de niveluri și debite pe unele râuri mici din zonele de deal și munte datorită precipitațiilor slabe cantitativ prognozate și propagării.

**Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se vor situa sub COTELE DE ATENȚIE.**

**DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 13-14.05.2020 a fost staționar, având valoarea de 3450 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii mai (7250 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia-Calafat și în creștere pe sectorul Bechet-Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (3400 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia-Turnu Măgurele și în creștere pe sectorul Bechet-Tulcea.



## 2. Situația meteorologică în intervalul 13.05.2020, ora 08.00 -14.05.2020, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 13.05.2020, la ora 13.30, atenționarea meteorologică nr. 41, astfel:

-informare meteorologică pentru toată țara valabilă în intervalul 13.05.2020, ora 23:00-14.05.2020, ora 23:00, vizând intensificări ale vântului și manifestări de instabilitate atmosferică: „vântul se va intensifica treptat, la început în regiunile vestice și nord-vestice, apoi și în cele centrale, estice și sud-estice, unde rafalele vor depăși, în general, 50...55 km/h. Pe parcursul zilei de joi (14 mai) și la începutul nopții, local și temporar vor fi perioade cu manifestări de instabilitate atmosferică accentuată. Se vor semnala vijelii, averse ce pot avea și caracter torențial, frecvente descărcări electrice și izolat grindină. Punctiform cantitățile de apă vor depăși 25 l/mp.”

- COD GALBEN de intensificări ale vântului, valabil în intervalul 14.05.2020, orele 06:00-23:00: „în sudul Banatului, nordul Crișanei, în Maramureș și Transilvania, precum și în nord-estul Munteniei și nordul Dobrogei, local și temporar vor fi intensificări ale vântului cu viteze ce vor depăși în general 55...65 km/h. La munte vor fi rafale de 60...80 km/h, iar în zona înaltă, vântul va sufla tare, cu peste 90...100 km.”

Această atenționare meteorologică a fost transmisă de Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: *Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:*

-*către toate prefecturile (42 de prefecturi)- informare meteorologică;*

-*către prefecturile județelor: ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA, TIMIȘ, TULCEA, VÂLCEA și VRANCEA (29 de prefecturi)-COD GALBEN.*



**În țară** vremea s-a răcit accentuat în regiunile extracarpatică, astfel încât valorile termice diurne s-au situat ușor sub cele specifice perioadei, iar în centrul și mai ales în vestul țării a intrat într-un proces de încălzire. Cerul a fost variabil, cu înnorări mai persistente ziua în nord-vestul teritoriului, unde pe arii restrânse s-au semnalat ploi slabe de scurtă durată, iar noaptea în sud-vest și sud. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări la munte, în special pe crestele Carpaților Meridionali, cu viteze de până la 80...95 km/h, local și în Banat, Moldova și nordul Dobrogei și izolat în Transilvania și Crișana, unde rafalele au fost în general de 45...60 km/h. Temperaturile maxime s-au situat între 11 grade la Sulina și 28 de grade la Sânnicolau Mare, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între 4 grade la Miercurea Ciuc și 23 de grade la Oravița.

**Observație:** în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 3 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate: 1 emisă de SRPV Timișoara, 1 emisă de SRPV Sibiu și 1 emisă de CNPM pentru Muntenia.

**La București,** vremea s-a răcit față de ziua precedentă, astfel încât valorile termice diurne s-au apropiat de normalul perioadei. Cerul a fost variabil, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 22 de grade la Băneasa și Afumați și 23 de grade la Filaret, iar la ora 06.00 se înregistrau 10 grade la Băneasa și 12 grade la Filaret și Afumați.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 14.05.2020, ora 08.00-15.05.2020, ora 8.00**

**În țară,** vremea va deveni deosebit de caldă pentru mijlocul lunii mai, local călduroasă în special în regiunile sudice și sud-estice. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 24 și 33 de grade, cu valori mai scăzute în Delta Dunării, iar cele minime se vor situa între 7 și 19 grade. În extremitatea sudică a teritoriului în orele după-amiezii disconfortul termic va fi ridicat. Cerul va fi variabil, dar mai ales după-amiaza și noaptea, în zonele de deal și de munte și pe arii restrânse în vest, nord, centru și izolat în rest, instabilitatea atmosferică se va manifesta prin înnorări temporare accentuate, averse și descărcări electrice. Vântul va prezenta intensificări temporare în cea mai mare parte a țării, mai ales pe parcursul zilei, dar cu precădere în sudul Banatului, nordul Crișanei, în Maramureș și Transilvania, precum și în nord-estul Munteniei și în nordul Dobrogei, unde se vor depăși viteze în general de 55...65 km/h. La munte vor fi rafale de 60...80 km/h, iar în zona înaltă vântul va sufla tare, cu peste 90...100 km/h. Izolat se vor înregistra cantități de apă mai însemnate, vijelii și căderi de grindină.



**La București** vremea va deveni călduroasă. Cerul va fi variabil, cu înnorări trecătoare la începutul zilei, apoi din nou spre seară și noaptea, dar probabilitatea de averse și descărcări electrice va fi redusă. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în orele amiezii, când se vor înregistra rafale de până la 40...45 km/h. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 30 de grade, iar cea minimă va fi de 16...18 grade, ușor mai scăzută în zona preorășenească.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **Pe râurile interioare**

**S.G.A. Hunedoara** informează că în ziua de 13.05.2020, începând cu ora 9:30, la stația de epurare Romoșel 1, aparținând operatorului ApaProd Deva, a fost întreruptă alimentarea cu energie în urma unor lucrări efectuate de furnizorul de electricitate în satul Romoșel, comuna Romos. Datorită volumelor mici de apă uzată colectată nu au fost deversate ape uzate în râul Romos. La ora 17:30 a fost restabilită alimentarea cu energie electrică și a fost reluată funcționarea normală a stației.

**A.B.A. Siret Bacău** informează că în ziua de 13.05.2020, în jurul orei 08:30, a fost semnalată o posibilă poluare a râului Bistrița în aval de lacul de agrement din municipiul Bacău, jud. Bacău. La fața locului s-au deplasat reprezentanți de la S.G.A. Bacău, Laboratorul de Calitate a Apei al A.B.A. Siret și I.S.U. Bacău pentru investigații și prelevare de probe de apă. S-a constatat prezența unei spume de culoare albicioasă pe suprafața apei, fără a prezenta miros suspect, imediat în aval de barajul lacului de agrement. Nu a fost observată mortalitate piscicolă. Au fost prelevate 3 probe de apă, prima de la Poarta nr.1 Baraj Lac Agrement, a doua de la 50 m în aval de barajul Lacului de Agrement și a treia de la poarta nr. 4 Baraj Lac Agrement. Rezultatele analizelor acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos.

|   | pH<br>(unități pH) | Consum<br>chimic de<br>oxigen<br>(mg O <sub>2</sub> /l) | Azot din<br>amoniu<br>(mg NH <sub>4</sub> /l) | Azot din<br>azotiți<br>(mg NO <sub>2</sub> /l) | Azot din<br>azotați<br>(mg N-NO <sub>3</sub> /l) | Detergenți<br>(mg/l) | Fosfor<br>(mg P-PO <sub>4</sub> /l) |
|---|--------------------|---|---|--|--|----------------------|-------------------------------------|
| 1 | 8,3                | 8,07  | 0,104   | 0,041  | 1,555  | <LOQ                 | 0,013                               |
| 2 | 8,3                | 5,58  | 0,084   | 0,037  | 1,310  | <LOQ                 | 0,008                               |
| 3 | 8,3                | 6,33  | 0,099   | 0,041  | 1,418  | <LOQ                 | 0,018                               |

Din interpretarea rezultatelor analizelor rezultă că apele râului Bistrița în secțiunile din amonte și din aval de lacul de agrement se încadrează în starea de calitate bună.



**A.P.M. Suceava** revine cu informații despre poluările râului Suceava cu scurgeri de apă neagră-maronie (exfiltrații) din mai multe puncte de pe malul stâng al acestuia în aval de captarea de apă a S.C. Ambro S.A. Suceava din datele de 12 și 28.04.2020. La 11.05.2020 reprezentanți ai A.B.A. Siret, S.G.A. Suceava, S.C. Ambro S.A. și S.C. Testgeomed S.A. s-au deplasat la fața locului pentru verificarea zonei cu exfiltrații.

**S-au constatat următoarele:**

- pe tronsonul dintre pragul de captare Ambro S.A. și Podul Unirii se observă în continuare în mai multe puncte exfiltrații de ape uzate de culoare neagră-maronie ce băltesc pe plaja de balast și se scurg în râul Suceava;
- pe halda de nămol organic aflată în administrarea Ambro S.A. s-au observat băltiri de ape uzate similare celor de pe malul stâng al râului.

**S.G.A. Suceava a dispus ca S.C. Ambro S.A. Suceava să ia în regim de urgență următoarele măsuri:**

- ecologizarea permanentă a zonei afectate de pe malul stâng al râului prin vidanjări sistematice pentru stoparea scurgerilor de ape uzate în acesta, apele vidanjate urmând să fie transportate la stația de epurare S.C. Ambro S.A. Suceava pentru tratare;
- pentru stoparea scurgerilor de ape uzate de pe platformele de nămol organic și anorganic ale S.C. Ambro S.A. se va realiza o documentație tehnică prin care să se stabilească soluții în vederea unor lucrări de stopare a exfiltrațiilor spre malul stâng al râului și a poluării în zona haldelor de nămol (termen de prezentare a soluțiilor tehnice la S.G.A. Suceava-29.05.2020);
- realizarea unui raport tehnic privind bilanțul apelor de pe platforma Ambro, precum și transmiterea și comunicarea în mod sistematic a oricărui eveniment cu efect asupra resurselor de apă (măsuri cu termen permanent).

Pe fluviul Dunărea și pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **III. CALITATEA MEDIULUI**

#### **1. În domeniul aerului**

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** informează că din rezultatele analizelor efectuate în data de 12.05.2020 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și



informare pentru O<sub>3</sub> (ozon) și ale mediei zilnice de 50 μg/m<sup>3</sup> pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni).

## 2. În domeniul solului și vegetației

**Garda Forestieră Ploiești** informează despre un incendiu izbucnit la 12.05.2020, în jurul orei 11:30, în zona comunei Pietroșani, pe raza Ocolului Silvic Domnești, jud. Argeș. Acesta a afectat o suprafață de 0,3 ha de litieră și a fost stins în aceeași zi, la ora 15:30, de personalul silvic, pompieri (militari și civili), polițiști și cetățeni.

**A.P.M. Brăila** informează despre un incendiu de litieră izbucnit la 11.05.2020, în jurul orei 18:50, în zona comunei Chiscani, pe raza Ocolului Silvic Lacu Sărat, jud. Brăila. Incendiul a fost stins în data de 12.05.2020, la ora 12:30, de personalul silvic, pompierii militari, polițiști și jandarmi.

## 3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele normale de variație ale fondului natural.

## 4. În municipiul București

În ultimele 24 de ore sistemul de monitorizare a calității aerului în municipiul București nu a semnalat depășiri ale pragurilor de informare și alertă.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT