



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 20.10.2020, ora 08.<sup>00</sup> - 21.10.2020, ora 08.<sup>00</sup>**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 21.10.2020, ora 07.<sup>00</sup>**

**RÂURI**

Debitele au fost în general staționare exceptând râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bărzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna unde au fost în scădere și cursul inferior al Prutului unde au fost în creștere prin propagare.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile lunare multianuale, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, Someșul Mare, Crișuri, Arieș, Timiș, Bărzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Prahova, Siret (exceptând bazinul Trotușului, cursul Moldovei și cursul superior al Siretului), Prut (exceptând Jijia) și bazinele superioare ale Ialomiței și Putnei și mai mici (sub 30% din aceste valori) în bazinul Bârladului și bazinul inferior al Bistriței.

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

**Debitele vor fi, în general, staționare** exceptând râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bărzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna unde vor fi în scădere.

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

**DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 20.10.2020 - 21.10.2020 a fost în creștere, având valoarea de 7100 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuală a lunii octombrie (3850 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (7200 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere.



## 2. Situația meteorologică în intervalul 20.10.2020, ora 09.<sup>00</sup> - 21.10.2020, ora 06.<sup>00</sup>

### ÎN ȚARĂ

Vremea a fost, în general, frumoasă, dar rece dimineața și noaptea în cea mai mare parte a țării. Cerul a fost parțial noros în nord-nord-vest și variabil în restul teritoriului, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperaturile maxime, în marea lor majoritate apropiate de cele normale la această dată, s-au încadrat între 10 grade la Ocna Șugatag și 19 grade la Zimnicea, Cernavodă și Medgidia; la ora 06 se înregistrau valori termice între -6 grade la Miercurea Ciuc și 12 grade la Constanța-dig și Sulina. S-a semnalat ceață, izolat, în primele ore ale intervalului și din nou spre dimineață, iar brumă s-a produs pe alocuri în Maramureș, Transilvania, Moldova și Oltenia.

*Observații: de ieri de la ora 06.00, au fost în vigoare 2 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise de SRPV Sibiu.*

### LA BUCUREȘTI

Vremea a fost frumoasă, dar rece dimineața și noaptea. Cerul a fost variabil, iar vântul a suflat în general slab. Temperatura maximă a fost de 17 grade la toate stațiile meteo, iar la ora 06.00, se înregistrau 1 grad în Băneasa, 3 grade la Afumați și 4 grade la Filaret.

## 3. Prognoza meteorologică în intervalul 21.10.2020, ora 09.<sup>00</sup> - 22.10.2020, ora 09.<sup>00</sup>

### ÎN ȚARĂ

Valorile termice vor crește ușor, însă diminețile vor fi în continuare reci. Temperaturile maxime se vor încadra între 13 și 20 de grade, iar cele minime între -8 grade în depresiunile din estul Transilvaniei și 12 grade pe litoral. Cerul va fi variabil, iar vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, în special pe creste, dar pe arii restrânse și în regiunile vestice și estice. Dimineața, dar mai ales noaptea, pe suprafețe mici se va forma ceață, cu o probabilitate mai mare în zonele joase din sud, iar pe alocuri în Transilvania și izolat în zonele deluroase și depresionare din celelalte regiuni se va produce brumă.

### LA BUCUREȘTI



**Vremea se va menține rece** în orele dimineților. Cerul va fi variabil, mai mult senin în prima parte a zilei, iar vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 18 grade, iar cea minimă va fi de 3...6 grade.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **2.2. Pe râurile interioare**

**B.A. Argeș-Vedea Pitești** revine cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală din 19.10.2020, ora 10.45, a apei pârâului Neajlovel, cu ape de culoare turbure-gălbui, posibil datorită deversărilor de la firmele din zonă, fără mortalitate piscicolă, în zona sat Cătanele, comuna Căteasca, județul Argeș, observată la podețul peste pârâul Neajlovel de pe DJ 503 și alertată prin sistemul unic pentru apeluri de urgențe 112 de către un cioban din zonă, căruia i-au murit 4 oi, dintr-un total de 500, după ce se îmbolnăviseră în urmă cu două zile, fiind ulterior sacrificate. Se specifică că în zona respectivă, cursul râului Neajlovel prezintă o pantă foarte mică de scurgere, este colmatat, plin de vegetație, apa băltind și având un miros specific de băltire. S-au prelevat probe de apă. Se va reveni cu informații suplimentare.

**ABA Prut-Bârlad** revine cu informații suplimentare referitoare la poluare a accidentală cu ape de culoare maro, a râului Burla din 19.10.2020, ora 13.15, cu posibila afectare a populației piscicole din acumularea Blandești și din acumularea Sulitoaia (administrată de S.C. Piscicola S.A. Botoșani) cauzată de evacuarea de levigat și prin exfiltratii în rigola perimetrală, provenite din corpul Depozitului de Deșeuri C.M.I.D. Stăuceni, administrator S.C. Diasil Service S.R.L. Suceava, prin intermediul colectorului de ape pluviale în râul Burla, canal CES-Burla al A.N.I.F., jud. Botoșani. Nu sunt daune înregistrate. Reprezentanții S.G.A. Botoșani, G.N.M.-C.J. Botoșani și A.P.M. Botoșani s-au deplasat în teren pentru constatarea faptelor și pentru dispunerea măsurilor necesare, după cum urmează:

- s-a verificat traseul rețelei de colectare și evacuare a apelor pluviale;
- s-a preluat levigatul din corpul depozitului și din rigola perimetrală prin vidanjare și prin pompare în stația de epurare;



- s-a pus în funcțiune stația de epurare a levigatului (MB+nanofiltrare) la capacitatea maximă;
- sunt în curs de execuție lucrări de blindare a colectorului de evacuare a apelor pluviale în canalul CES -Burla, cu saci de nisip;
- s-a pus în funcțiune o pompă pentru repomparea excesului de levigat în corpul depozitului.
- s-au recoltat probe de apa la data de 20.10.2020 din urmatoarele sectiuni: efluent (levigat in amestec cu ape pluviale) evacuat in CES Burla, raul Burla amonte si aval de confluenta cu canalul C.E.S. Burla, precum și din zona amonte față luciul de apă din acumularea Sulițoaia;
- s-a verificat albia râului Burla pe secțiunea cuprinsă între confluența cu canalul CES ANIF până în sectorul amonte față luciul de apă din acumularea Sulitoaia;
- s-a informat admimistratorul SC Piscicola SA pentru monitorizarea populației piscicole în ac. Sulițoaia;
- s-au informat primăriile comunelor Stăuceni și Blândești privind interzicerea adăpării animalelor în râul Burla. Se va reveni cu informații suplimentare.

Tabel. Rezultatele analizelor fizico-chimice pe probele de apă din 19.10.2020 din râul Burla



Rauri	Sectiune	Da ta pre lev arii	MTS	Oxigen dizolvat	CCO-Cr >30	conducti vitate*	pH	Rez .fix	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Sulfuri totale
Metoda de analiza			SE EN 875:2005	SR EN ISO 5814:20 13	SR ISO 6060:19 96	SE EN 27888:19 97	SR ISO 10523:2012	calcul	SR ISO 7150- 1:2001	SR ISO 13358:20 00
Unitate de masura			mg/l	mg/l	mg O <sub>2</sub> /l	μS/cm	unități pH	mg/l	mg NH <sub>4</sub> /l	mg/l
Efluent final statie epurare (dupa nanofiltrare)	Depozitul Ecologic de Deseuri CMID Stauceni – S.C. DIASIL SERVICE S.R.L. SUCEAVA:	15/ 10/ 20	44,8	-	30,44	396	7,8	265	<b>14,09</b>	<LOQ
Supernatant – statie de epurare mecano- biologica-)	Depozitul Ecologic de Deseuri CMID Stauceni – S.C. DIASIL SERVICE S.R.L. SUCEAVA:	15/ 10/ 20	<b>93</b>	-	<b>2091,57</b>	11660	<b>9</b>	<b>7346</b>	<b>186,7</b>	<LOQ
Raul Burla	amonte confluenta canal CES ANIF, amonte pod pe DN 29D	15/ 10/ 20	<b>93</b>	11,92	58,01	1799	7,5	1165	<b>4,68</b>	<LOQ
Raul Burla	500 m aval de confluenta cu canal CES ANIF	15/ 10/ 20	<b>93</b>	<b>0,18</b>	<b>846,43</b>	6190	7,6	<b>3862</b>	<b>216,02</b>	<LOQ
Levigat in amestec cu ape pluviale - punct evacuare colector descarcare ape pluviale in sistemul de descarcare in trepte in canalul CES -Burla (A.N.I.F.)	- Depozitul Ecologic de Deseuri CMID Stauceni – S.C. DIASIL SERVICE S.R.L. SUCEAVA	15/ 10/ 20	<b>107</b>	<b>0,18</b>	<b>3129,19</b>	17070	8,1	<b>10805</b>	<b>245,08</b>	<LOQ

Notă: Limite admise conf. HG 188/2002 (NTPA001) și Limite admise conf. Ord 161/2006, pH 6.5 - 8.5, amoniu 3 mg NH<sub>4</sub><sup>+</sup>/l, CCO-Cr 125 mg/l, Materii în suspensie 60,0 mg/l; Limită oxigen dizolvat pentru cl a II-a de calitate 7 mg/l, Reziduu filtrabil uscat la 105grd.C > 1300 mg/l, depășire în Bold.



**A.B.A Prut-Bârlad** revine cu informații suplimentare referitoare la poluare accidentală din 19.10.2020, la ora 14:15, de pe cursul de apă al râului Ezăreni, județul Iași, cu posibilă afectare a faunei și florei acvatice, unde au fost observate irizații cu hidrocarburi, fiind afectată calitatea cursului de apă pe o lungime de cca. 500 m în aval de sursa de poluare provenite de la scurgeri de ape pluviale amestecate cu uleiuri hidraulice, urmare a precipitațiilor înregistrate în ultima perioadă, fiind antrenate uleiuri hidraulice rezultate de la utilajele de debitare a lemnului de pe platforma SC TERA FOREST - WOOD SRL în cursul de apă Ezăreni.

Reprezentanți ai S.G.A. Iași și A.B.A PRUT-BÂRLAD s-au deplasat în teren pentru identificarea poluării, recoltare de probe de apă în vederea efectuării analizelor fizico-chimice precum și luarea măsurilor ce se impun.

Echipa formată din specialiști din cadrul ABA PRUT BÂRLAD și SGA Iași s-a deplasat pe sectorul sus menționat și s-a constatat faptul că, din cauza exploatării necorespunzătoare a utilajelor de debitare a lemnului de către angajații SC TERA FOREST - WOOD SRL și a precipitațiilor înregistrate din ultima perioadă, au fost antrenate uleiuri hidraulice rezultate de pe platforma societății în c.a. Ezăreni, fiind afectată calitatea c.a. pe o lungime de cca. 500 m în aval de sursa de poluare.

În data de 19.10.2020, au fost prelevate probe de apă din 3 secțiuni:

1. sursa de poluare - rigola ape pluviale;
2. râu Ezăreni - amonte 500 m sursă de poluare;
3. râu Ezăreni - aval 500 m sursă de poluare.

Tabel. Rezultatele analizelor fizico-chimice pe probele de apă din 19.10.2020 din râul Ezăreni

Punct Recoltare		Indicatori de calitate					
		pH (unit pH)	Cond ( $\mu$ S/l)	CCOCr (mg O <sub>2</sub> /l)	NH <sub>4</sub>	DAS detergenți (mg/l)	extractibile (mg/l)
Rau Ezăreni - amonte 500 m sursa poluare	19.10.2020	8.25	1337	30.72	0.098	<LOQ	<LOQ
Sursa poluare - rigola ape pluviale	19.10.2020	8.3	1407	917.8	0.666	0,451	<b>364.7</b>



Rau Ezăreni - aval 500 m sursa poluare	19.10.2020	8.39	1394	<b>132.48</b>	0.36	<LOQ	<LOQ
-------------------------------------------	------------	------	------	---------------	------	------	------

Notă: Limite admise conf. HG 188/2002 (NTPA001) și Limite admise conf. Ord 161/2006, pH 6.5 - 8.5, amoniu 3 mg NH<sub>4</sub><sup>+</sup>/l, CCO-Cr 125 mg/l, Detergenți 0,1 mg/l, Substanțe extractibile 20 mg/l, depășire în Bold

SC TERA FOREST - WOOD SRL a luat măsuri de limitare a poluării c.a. Ezăreni prin blocarea rigolei de evacuare ape pluviale cu descărcare în cursul de apă Ezăreni și amplasarea de rumeguș pe traseul acestia.

Pesonalul SGA Iași acționează pe c.a. Ezăreni prin amplasarea de baraje plutitoare absorbante și împrăștierea de material absorbant natural.

La data de 20.10.2020 echipa de interventie din cadrul SGA IASI a verificat c.a Ezăreni constatand faptul ca pe acesta nu se mai observa irizatii de produs petrolier.

Acțiuni desfășurate la data de 20.10.2020 de echipe de intervenție din cadrul SGA Iași:

- au fost verificate barajele existente;
- au fost colectate materialele îmbibate cu poluant (lavete) acestea fiind stocate temporar pentru a fi predate în vederea neutralizării;
- la această dată este în derulare acțiunea de igienizare a c.a. Ezăreni prin cosirea și îndepărtarea vegetației îmbibată cu substanță poluantă care poate fi antrenată în aval și reținută prin intermediul barajelor existente;
- în cursul zilei de 21.10.2020, se va verifica amplasamentul și se vor preleva noi probe de apa. Se va reveni cu informații suplimentare.

### 2.3. 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 19.10.2020, 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).



**Media zilnică de 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) a fost atinsă la stația TL-3 (loc. Issacea, jud. Tulcea).**

Mediile zilnice pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul <10 micrometri) au fost determinate prin metoda nefelometrică. Validarea acestor valori va fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană, cu valoarea limită zilnică de 50  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .

## **2. În domeniul solului și vegetației:**

**A.R.B.D.D. Tulcea** revine cu informații suplimentare referitoare la incendiul de vegetație, izbucnit la data de 15.10.2020, în jurul orei 17:15, de stuf și vegetație uscată de pe raza Districtului Ecologic Razim-Sinoe, zona economică, în Grindul Chituc, la cca 200 m de malul Lacului Sinoe, din județul Constanța. Au fost anunțați pompierii militari de la Secția Cap Midia, de către lucrătorii postului de Poliție de Frontieră-Chituc, care au ajuns cu dificultate în zonă, drumul de acces fiind greu de parcurs, cel mai apropiat drum de acces fiind de la DJ 225 situat la circa 17km. Au participat la intervenția de stingere 3 inspectori ecologi din partea ARBDD cu un autoturism, 16 pompieri militari cu o autospecială de stins incendii a ISUJ Tulcea, 6 agenți de Poliție de Frontieră cu 3 autoturisme, 4 cetățeni cu 2 tractoare cu plug.

Prima intervenție a Pompierilor a avut loc la ora 18.00, în 15.10.2020, iar stingerea incendiului s-a finalizat la data de 18.10.2020, ora 01.00. Suprafața afectată de incendiu este de circa 650 hectare de stuf și vegetație ierboasă, din care 250 hectare sunt în zona strictă de protecție a Districtului Ecologic, fiind afectat teren public de interes național, din extravilanul comunei Corbu. Nu s-au observat mortalități la speciile de mamifere, păsări și reptile specifice zonei stricte de protecție.

## **3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului**

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 19.10 - 20.10.2020 și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele 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.





MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Nesecret

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT