



## RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI

în intervalul 20.11.2020, ora 08.00 – 21.11.2020, ora 08.00

### I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

#### 1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 21.11.2020, ora 07.00

##### RĂURI

**Debitele au fost, în general, staționare**, cu excepția râurilor din sud-vestul, vestul, nordul și centrul țării, unde au apărut creșteri datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării, în special pe râurile mici din zona de deal și munte.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile: Bârzava, Caraș, Moldova, bazinul superior al Trotușului, cursul mijlociu și inferior al Siretului și, izolat, pe unele râuri din bazinele superioare și mijlocii ale Oltului, Lotrului, Prahovei și pe unele râuri din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) în bazinele hidrografice: Vaser, Iza, Mara, Tur, Crișul Negru, Tazlău, Râmnicu Sărat, Milcov, Bârlad, Jijia, bazinul inferior al Bistriței și pe unii afluenți ai Someșului (Sălăuța, Șieu, Bistrița, Ilișua), Jiului, Argeșului (Vâlsan, Râul Doamnei) și izolat pe unii afluenți ai Mureșului mijlociu și ai Oltului inferior.

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

**Debitele vor fi relativ staționare**, exceptând unele râuri din bazinele superioare ale Mureșului, Argeșului, Ialomiței, Trotușului, Bistriței, Moldovei și Sucevei, din bazinele superioare și mijlocii ale Jiului și Oltului, unde vor fi în creștere ca urmare a precipitațiilor prognozate.

Sunt posibile cu probabilitate mai mare creșteri de niveluri și debite și pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din sud-estul și centrul țării ca urmare a precipitațiilor prognozate.

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

##### DUNĂRE

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 20-21.11.2020 a fost staționar, având valoarea de 3600 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii noiembrie (4650 m<sup>3</sup>/s).**

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

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (3700 m<sup>3</sup>/s).**

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

#### 2. Situația meteorologică în intervalul 20.11.2020, ora 08.00 – 21.11.2020, ora 06.00



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

**Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 20.11.2020, la ora 10:30, atenționarea meteorologică nr. 135, astfel:**

**-informare meteorologică valabilă în intervalul 20.11.2020, ora 15:00-21.11.2020, ora 14:00, vizând ninsori la munte, precipitații mixte în zonele joase și intensificări ale vântului:** „temporar, vor fi precipitații în cea mai mare parte a țării, iar mai ales în centru, sud-vest și în zona de munte cantitățile de apă vor depăși pe arii restrânse 15...20 l/mp. La munte treptat vor predomina ninsorile. Precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare se vor semna și în Transilvania și local în zonele de deal din Moldova, Muntenia și Oltenia. Vântul se va intensifica în majoritatea regiunilor, dar mai ales în cele estice, sud-estice și vestice în general, cu viteze de 40...50 km/h, iar în zona montană înaltă, rafalele vor depăși 60...70 km/h, temporar viscolind ninsoarea. Notă: La finalul săptămânii vremea va deveni rece pentru această dată, cu temperaturi minime negative în toate regiunile.”

**-atenționare meteorologică COD GALBEN valabilă în intervalul 20.11.2020, ora 20:00-21.11.2020, ora 14:00, vizând ninsori moderate cantitativ:** „în cea mai mare parte a Carpaților Occidentali și Meridionali va ninge, iar stratul de zăpadă nou depus local va fi consistent. Din a doua parte a nopții de vineri spre sâmbătă (20/21 noiembrie) și în prima parte a zilei de sâmbătă (21 noiembrie) în sudul și sud-vestul Transilvaniei precipitațiile vor fi mai ales sub formă de ninsoare și se va depune strat de zăpadă.”

Această atenționare meteorologică a fost transmisă de către 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:*

*-către prefecturile județelor: ALBA, ARGEȘ, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, DÂMBOVIȚA, GORJ, HUNEDOARA, SĂLAJ, SIBIU și VÂLCEA (11 prefecturi) -COD GALBEN;*

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

**În țară,** vremea a fost închisă și s-a răcit în majoritatea regiunilor, accentuat chiar în cele vestice și local în cele nord-vestice și centrale (cu 5...8 grade, cu totul izolat cu până la 9 grade în Crișana). Precipitațiile s-au extins treptat dinspre nord-vest și au cuprins cea mai mare parte a țării, iar în centru și la munte, din datele colectate până la ora 06, cantitățile de apă au depășit pe arii restrânse 10 l/mp. Temporar a plouat pe arii extinse, în prima parte a intervalului în vest, centru, nord și nord-est, apoi local în restul zonelor. Noaptea, în zona Maramureșului s-au semnalat precipitații mixte, iar în Transilvania, local, ploile s-au transformat la început în lapoviță și ninsoare, apoi au predominat ninsorile. La munte,



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

ziua au fost ninsori și trecător lapoviță, iar noaptea s-au semnalat doar ninsori și s-au depus strat de zăpadă. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări din a doua parte a

intervalului în est și sud-est și pe suprafețe restrânse în vest, cu viteze la rafală în general de 40...50 km/h, iar în zona montană înaltă, izolat rafalele au depășit 60...70 km/h, temporar viscolind ninsoarea. Temperaturile maxime s-au încadrat între 3 grade la Târgu Secuiesc, Joseni, Întorsura Buzăului, Câmpeni și Brașov și 11 grade la Ploiești și Pătârlagele, iar la ora 06 erau -2 grade la Joseni și 7 grade la Constanța-dig. Dimineața, pe arii restrânse în centru și izolat în nord a fost ceață.

**Observație:** în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 2 atenționări cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate, una emisă de către SRPV Sibiu și cealaltă de către SRPV Bacău.

**La București,** regimul termic a fost caracterizat de valori diurne apropiate de cele climatologic specifice perioadei, în orele amiezii înregistrându-se 9 grade la toate stațiile meteorologice. Cerul a fost mai mult noros, iar trecător, după miezul nopții, în unele cartiere a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat. La ora 06.00 erau 5 grade.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 21.11.2020, ora 08.00-22.11.2020, ora 8.00**

**În țară,** valorile termice vor continua să scadă, astfel că vremea va deveni rece pentru ultima decadă a lunii noiembrie. Cerul va fi variabil, cu înnorări în sud-vest, iar ziua și în centrul, sudul și estul țării. Temporar, îndeosebi în prima parte a zilei, mai ales în Carpații Meridionali va mai ninge și se va depune strat de zăpadă, iar în rest vor mai fi precipitații slabe cantitativ: mai ales sub formă de ninsoare local în sudul și sud-vestul Transilvaniei, mixte în zonele submontane ale Olteniei și pe arii restrânse ale Munteniei și mai ales ploi în rest (cu precădere în Oltenia și izolat în Muntenia). Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în est, sud-est și în extremitatea de vest, în general cu viteze de 40...50 km/h, iar la munte, în special pe creste, rafalele vor depăși temporar 60...70 km/h, viscolind ninsoarea. Temperaturile maxime se vor încadra între 1 și 8 grade, iar cele minime vor fi cuprinse, în general, între -9 și 2 grade. În zonele joase, noaptea, se va semnala pe arii restrânse ceață.

**La București,** vremea se va răci. Pe parcursul zilei vor fi înnorări și posibil ploi slabe trecătoare în primele ore, apoi cerul se va degaja treptat. Vântul va sufla în general moderat în prima parte a intervalului, cu viteze la rafală în jurul a 43 km/h, iar noaptea va slăbi în intensitate. Temperatura maximă va fi de 6...7 grade, iar cea minimă de -2...0 grade, mai scăzută în zona preorășenească.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **Pe râurile interioare**

**G.N.M.-C.J. Brașov și A.P.M. Brașov** revin cu informații despre poluarea râului Olt cu ape uzate evacuate printr-o conductă aparținând S.C. Viromet S.A. Victoria, eveniment semnalat la data de 19.11.2020, la ora 17:45. Comisarii G.N.M.-C.J.


**MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR**

Brașov, personalul S.G.A. Brașov și reprezentanții I.P.J. Brașov care s-au deplasat în data de 19.11.2020, în jurul orei 18:45, la locul evacuării (cca 2 km în amonte

de satul Ucea de Jos, comuna Ucea) au constatat o colorație albă a apei și prezența spumei, caracteristici ale deversării de ape insuficient epurate. Reprezentanții S.G.A. Brașov au prelevat 3 probe de apă din râul Olt (din dreptul gurii de evacuare, din amonte și din aval de aceasta). Au fost efectuate verificări și la stația de epurare a S.C. Viromet S.A., unde s-a constatat că la ora 20:15 valoarea pH-ului apelor uzate deversate în conducta de evacuare către râul Olt era de 5,2. Conform reprezentanților Viromet S.A., cauza incidentului a fost o defecțiune tehnică la sistemul de alimentare cu energie al stației. În urma măsurilor întreprinse de către echipa de intervenție a societății, în jurul orei 22:00 valoarea pH-ului a ajuns la 7 (cu tendința de creștere), încadrându-se în limitele admise pentru apele uzate epurate. Se va reveni cu informații.

**A.B.A. Prut-Bârlad** revine cu informații despre poluarea râului Burla cu levigat provenit din corpul Depozitului de Deșeuri C.M.I.D. Stăuceni, jud. Botoșani, din data de 19.10.2020. Rezultatele analizelor probelor de apă prelevate în data de 19.11.2020 din cele 4 secțiuni sunt următoarele:

Secțiunea	Data	pH	O <sub>2</sub> dizolvat (mg/l)	conductivit. (μS/cm)	reziduu fix (mg/l)	CCO-Cr (mg/l)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)
r. Burla am. cfl. canal CES ANIF, av. loc. Burla, com. Unțeni	19.11.2020	7.5	10.41	867	541	40.54	0.161
r. Burla av. cfl. canal CES ANIF	19.11.2020	7.4	9.9	2730	1837	135.36	22.53
r. Burla - am. baraj ac. Blândești	19.11.2020	7.7	10.52	2530	1703	145.92	7.82
Ac. Sulițoiaia - coadă lac	19.11.2020	7.5	9.67	957	616	43.03	0.561

Situația din data de 19.11.2020 se prezintă astfel:

- rigola perimetrală de colectare a apelor pluviale este în continuare obturată cu saci de nisip și folie de plastic, în scopul stopării evacuării levigatului în canalul CES -Burla;
- levigatul nu se mai exfiltrează peste digul de contur al celei în rigola perimetrală;
- excesul de levigat este reținut la baza depozitului, într-un volum liber creat prin sistematizarea deșeurilor;
- nu se mai evacuează levigat în canalul CES-Burla prin intermediul gurii de descărcare în trepte a apelor pluviale.

Măsuri întreprinse în intervalul 12-18.11.2020:

- s-au îndepărtat reziduurile de levigat de pe treptele gurii de evacuare a apelor pluviale;



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

-s-a vidanțat și transportat în perioada 12-18.11.2020 în stația de epurare a depozitului un volum de 288 mc de apă de suprafață în amestec cu levigat acumulat pe râul Burla

(din zona podurilor) și din cuveta acumulării Blândești (s-a început din amonte în aval); întrucât unitatea a constatat îmbunătățirea calității apei, a luat decizia sistării operațiunilor de vidanțare pentru scurt timp.

Personalul de specialitate din cadrul S.G.A. Botoșani monitorizează în continuare cursul de apă Burla în amonte și în aval de sursa de poluare.

S-a planificat recoltarea de probe de apă în perioada următoare din 4 secțiuni ale râului Burla: din amonte și din aval de confluența cu canalul C.E.S. Burla, din amonte de barajul acumulării Blândești, din amonte de luciul de apă din acumularea Sulițoaia. Pe tot tronsonul verificat nu s-a constatat mortalitate piscicolă. Se va reveni cu informații.

### Pe fluviul Dunărea

**A.B.A. Dobrogea Litoral** informează că la data de 20.11.2020, în jurul orei 10:30, a fost semnalată o poluare cu produs petrolier a fluviului Dunărea între Km 300 și Km 299, în aval de Cernavodă (jud. Constanța), sub formă de irizații pe o lungime de 1 km și o lățime de 50 m. Personalul A.B.A. Dobrogea Litoral s-a deplasat la fața locului pentru a interveni cu materiale absorbante. Reprezentanții Căpitaniei Cernavodă au demarat cercetările pentru identificarea poluatorului. Se va reveni cu informații.

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 la data de 19.11.2020 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) și ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon). **Media zilnică de 50 μg/m<sup>3</sup> pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) a fost depășită la stațiile BV-1 (municipiul Brașov) și MS-2 (municipiul Târgu Mureș).**

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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

#### **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.



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Cu stimă,

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR  
Direcția de Comunicare, Transparență și IT