



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI

în intervalul 20.05.2021, ora 08.⁰⁰ - 21.05.2021, ora 08.⁰⁰

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 21.05.2021, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost, în general, în creștere datorită precipitațiilor prognozate, a celor în curs, cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană înaltă și propagării cu excepția râurilor din bazinele hidrografice Vișeu, Iza, Tur, Someșul Mare, Lăpuș unde au fost în ușoară scădere și pe cursul râului Prut, unde au fost relativ staționare.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Gilort, bazinele superioare ale Jiului, Ialomiței, pe unii afluenți din bazinul inferior al Oltului, cursul superior al Bistriței și pe unele râuri din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Rm. Sărat, Bârlad, Tazlău și pe afluenții Prutului.

Se situează peste:

- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Micula (310+49)-jud. SM,
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Turulung (360+26)-jud. SM, Crasna - Domănești (400+90)-jud. SM, Crasna - Berveni (490+35)-jud.SM, Crișul Repede - Vadu Crișului (175+6)-jud.BH, Crișul Negru - Sustiu (170+12)-jud.BH, Crișul Negru - Tinca (350+38)-jud. BH, Crișul Negru - Talpoș (680+95)-jud. BH, Crișul Negru - Zerind (600+198)-jud. AR, Briheni - Șuști (175+10)-jud. BH, Crișul Alb - Ineu (500+50)-jud.AR, Sașa - Poieni (50+2)-jud. TM

În interval s-au situat peste:

- **COTA DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Sighișoara - Brazii (200+15)0 jud. AR Crișul Alb - Gurahonț (200+35)-jud.AR;
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Călinești Oaș (350+14)-jud. SM, Beliu - Beliu (300+4)-jud. AR, Crișul Alb - Vața de Jos (350+36)-jud.HD, Rusca - Voislova (150+2)-jud. CS, Lonea - Luna de Jos (270+9)-jud. CJ, Târnava Mică - Târnăveni (250+22)-jud.MS

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 39 din 20.05.2021.**

În interval a fost emisă o **AVERTIZARE HIDROLOGICĂ** pentru fenomene imediate și două **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

Debitele vor fi în creștere, ca urmare a precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană înaltă și propagării pe râurile din bazinele hidrologice Jiu, Nera, Cerna, bazinul mijlociu al Oltului, cursurile inferioare ale râurilor: Tur, Crasna, Someș, Crișul Alb, Crișul Negru, Târnava, Bega, Timiș, cursul mijlociu și inferior al Mureșului. Debitele vor fi relativ staționare pe râurile din bazinele hidrografice Siret, Buzău și Prut și pe râurile din Dobrogea, iar pe celelalte râuri vor fi în scădere ușoară.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE** pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din cauza precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă, mai însemnate cantitativ și propagării.

Se vor situa peste:

- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Micula (310+30)-jud. SM,
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Turulung (360+10)-jud. SM, Crasna - Domănești (400+80)-jud. SM, Crasna - Berveni (490+12)-jud.SM, Crișul Negru - Tincea (350+30)-jud. BH, Crișul Negru - Talpoș (680+75)-jud. BH, Crișul Negru - Zerind (600+204)-jud. AR, Crișul Alb - Ineu (500+36)-jud.AR,

Se menține în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 39 din 20.05.2021 până în 21.05.2021 ora 24:00.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 20.05.2021 - 21.05.2021 a fost în creștere, având valoarea de 6800 m³/s, sub media multianuală a lunii mai (7250 m³/s). În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia - Vadu Oii și în scădere pe sectorul Brăila - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (7000 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în creștere pe tot sectorul românesc.

A.B.A. Prut-Bârlad

Județul Vaslui:

- Se mențin prevederile din „Planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, astfel:

* treapta a III-a pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Negrești, din acumularea Căzănești (râul Durduc);

* treapta a III-a pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui, din acumularea Solești (râul Vasluiet).

2. Situația meteorologică în intervalul 20.05.2021, ora 09.⁰⁰ - 21.05.2021, ora 06.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Vremea s-a răcit față de ziua precedentă, astfel încât a devenit deosebit de rece în vest, centru și local în sud și sudest. În cea mai mare parte a țării cerul a prezentat înnorări accentuate și pe arii relativ extinse au fost averse, însoțite pe alocuri și de descărcări electrice, cu precădere în regiunile sudice. La munte, la peste 1700 m altitudine, au fost precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare. Cantitățile de apă au depășit local 15...20 l/mp, iar în zona deluroasă și montană aferentă Carpaților Meridionali, pe arii restrânse peste 30...35 l/mp (până la 38 l/mp la Horezu 1550m - jud. Gorj și 36 l/mp la Boița - jud. Sibiu). Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în timpul ploilor, precum și pe crestele montane în cursul nopții, unde izolat au fost rafale și de peste 70...80 km/h. Stratul de zăpadă, prezent doar în zona înaltă de munte, măsura până la 144 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine. Temperaturile maxime sau situat între 10 grade la Huedin, Joseni și Dedulești și 21 de grade la Calafat și Bechet, iar la ora 06.00 temperatura aerului avea valori cuprinse între 5 grade la Toplița și 14 grade la Focșani.

LA BUCUREȘTI

Valorile termice diurne au scăzut semnificativ față de intervalul anterior și au caracterizat o vreme deosebit de rece. Ziua, cerul a fost noros și temporar s-au semnalat averse, iar cantitățile de apă au depășit 10 l/mp în unele cartiere. Noaptea, înnorările au fost temporare și doar trecător a mai plouat slab. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 14 grade la Filaret și Băneasa și 15 grade la Afumați, iar la ora 06.00 se înregistrau 11 grade la Filaret și Băneasa și 12 grade la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 21.05.2021, ora 09.⁰⁰ - 22.05.2021, ora 09.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Valorile termice diurne vor fi în creștere față de intervalul anterior, chiar semnificativă în vest, nord și centru, dar vremea va fi totuși răcoroasă în toate regiunile. Ziua vor fi înnorări temporar accentuate în centrul, sudul și estul țării, precum și la munte, unde local vor fi averse, în general slabe cantitativ, însoțite trecător, după-amiaza și de descărcări electrice. Spre seară și noaptea cerul va deveni variabil spre mai mult senin. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare mai ales ziua în Carpații

Meridionali, în special pe creste și în sud-estul teritoriului. Temperaturile maxime se vor încadra între 16 și 23 de grade, iar cele minime între 4 și 14 grade, izolat ușor mai scăzute în depresiuni. Vor fi condiții de ceață.

LA BUCUREȘTI

Valorile termice diurne vor crește ușor față de ziua anterioară, dar vremea se va menține răcoroasă. Ziua, vor fi înnorări temporare și cu precădere după orele prânzului va crește probabilitatea pentru averse slabe și descărcări electrice, apoi din orele serii cerul va deveni variabil spre senin. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 21 de grade, iar cea minimă va fi de 8...11 grade.

II. CALITATEA APELOR

Administrația Națională Apele Române revine, la data de 20.05.2021, cu informații suplimentare referitor la fenomenul de poluare cu praf de cărbune din Dana 94 - Portul Constanța, din data de 21.04.2021, menționând următoarele:

- în urma efectuării analizelor probelor de apă prelevate în data de 21.04.2021 se observă că valorile obținute la indicatorii evaluați pentru probele de apă P1, P2 și P4 sunt comparabile cu valorile normale ale apei din Dana 84-86, excepție făcând valorile înregistrate la proba P4 pentru consumul biochimic de oxigen ($CBO_5=5.2$ mg O_2/l) și materii în suspensie ($MTS=5182$ mg/l);
- în proba de apă P3 se înregistrează o creștere considerabilă a materiei organice ce nu poate fi pusă pe seama prafului de cărbune, probabil s-a prelevat și o „masă însoțitoare - pasageră” a prafului de cărbune, care nu este relevantă întrucât la proba de apă P4, prelevată la interval de cincisprezece (15) minute, nu se observă valori ridicate la indicatorii analizați.

În concluzie, calitatea apei nu a prezentat modificări majore, doar o singură probă de apă momentană (proba P3) a avut valori mai mari, praful de cărbune fiind o rocă sedimentară care se depune pe fundul apei.

Administrația Națională Apele Române informează, la data de 20.05.2021, despre o avarie la conducta de aducțiune ce deservește Stația de tratare a apei Iernut (operator Aquaserv - suc .Iernut), județul Mureș. Pe parcursul acestei nopți se va pompa apă brută din râul Mureș către Stația de tratare a Apei în vederea umplerii bazinelor de retenție, astfel se va putea asigura alimentarea cu apă a orașului Iernut pe o perioadă de 6 ore,

timp suficient pentru a se remedia defectul printr-o sudură definitivă. Alimentarea cu apă din stația de pompare va fi sistată mâine, 21.05.2021 începând cu ora 07.00.

Administrația Națională Apele Române informează, în data de 20.05.2021, că precipitațiile abundente înregistrate în ultima perioadă în B.H. Someș Tisa au condus la creșteri semnificative de debite și niveluri în rețeaua hidrografică astfel că râul Someș, în secțiunea Satu Mare, a înregistrat o creștere de 183 cm în ultimele 48 de ore. Ca urmare a acestui fenomen s-a produs antrenarea de PET-uri și resturi vegetale în cursurile de apă (cca 10-12 pet-uri/minut). Se face precizarea că poluarea nu se datorează avarierii unor depozite organizate de deșeuri comunale. Reprezentanții SGA SM supraveghează cursurile de apă zilnic și sunt pregătiți să intervină în caz de pericol.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

2. În domeniul solului și vegetației

Nu s-au înregistrat 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 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, Transparență și IT