



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 10.06.2021, ora 08:00 - 11.06.2021, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 11.06.2021, ora 07:00

RÂURI

Debitele au fost, în general, relativ staționare, exceptând râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crișuri, Mureș, unde au fost în scădere.

Pe cursul inferior al Prutului debitele au fost în creștere prin propagare.

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, Vedea, Neajlov, Ialomița, bazinul inferior al Argeșului și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Someșul Mic, Lăpuș, Crasna, Crișul Repede, Bega Veche, Bistra, Cerna, Rm. Sărat și Bârlad.

În interval au fost emise șapte **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** și o **AVERTIZARE HIDROLOGICĂ** pentru fenomene imediate.

Debitele vor fi, în general, relativ staționare, exceptând cursul inferior al Prutului, unde vor fi în creștere prin propagare.

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și formarea de viituri rapide, cu efecte de inundații locale sunt posibile pe unele râuri mici din zonele montane din centrul, sudul, estul și nord estul țării, ca urmare a precipitațiilor prognozate sub formă de aversă, însemnate cantitativ și cu caracter torențial.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 10.05.2021 - 11.06.2021 a fost staționar, având valoarea de 5600 m³/s, sub media multianuală a lunii iunie (6400 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (5700 m³/s).

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

Se situează în faza I de apărare următoarele sectoare de dig:

-Ciulineț-Isaccea, T. Vladimirescu, R3, R4, Gorgova (din administrarea S.G.A. Tulcea);
Chilia Veche (din administrarea consiliilor locale) - jud Tulcea.

Se situează în faza a II-a de apărare următoarele sectoare de dig:

-Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale)- jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 10.06.2021, ora 09:00 -11.06.2021, ora 06:00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 10.06.2021, la ora 10:00, **Atenționarea Meteorologică nr. 63**, conform căreia:

- **INFORMARE METEOROLOGICĂ:** „În intervalul 10 iunie, ora 12:00 - 13 iunie, ora 23:00, vor fi perioade în care instabilitatea atmosferică se va manifesta prin averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului, vijelii și, izolat, grindină. Aceste fenomene se vor semnala în zilele de joi, vineri și sâmbătă (10, 11 și 12 iunie), îndeosebi după-amiaza și seara, în zonele de deal și de munte, precum și în sudul și centrul teritoriului. Începând cu noaptea de sâmbătă spre duminică (12/13 iunie) aria ploilor însemnate cantitativ se va extinde treptat dinspre nord-vest urmând să cuprindă treptat toate regiunile. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor depăși 15...20 l/mp și, pe arii restrânse, 25...50 l/mp.”

- **COD GALBEN:** „Pe parcursul zilei de joi (10 iunie) în Oltenia, Maramureș, nordul Moldovei, local în Muntenia și în Transilvania, precum și în zonele de munte, vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată ce se va manifesta prin averse torențiale, frecvente descărcări electrice, vijelii și grindină. În intervale scurte de timp cantitățile de apă vor depăși 25...30 l/mp și izolat 40 l/mp.”

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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de

Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență, astfel:

- către prefecturile județelor: ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLARAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TIMIȘ, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (42 prefecturi) - INFORMARE METEOROLOGICĂ;

- către prefecturile județelor: ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TIMIȘ, VÂLCEA și VRANCEA (31 prefecturi) - COD GALBEN.

ÎN ȚARĂ

Vremea a fost, în general, instabilă, iar valorile termice s-au situat în jurul celor normale pentru această dată. Începând din orele amiezii, temporar au fost înnorări accentuate, averse și descărcări electrice, mai frecvente și mai intense în zonele montane și submontane, în cea mai mare parte a Olteniei și Moldovei, nordul și vestul Munteniei și pe arii mai restrânse în restul teritoriului. Ploile au avut și caracter torențial, iar în intervale scurte timp s-au înregistrat cantități de apă ce au depășit pe alocuri 15...25 l/mp; din date radar, în vestul județului Mehedinți izolat s-au cumulat peste 70...80 l/mp. Pe suprafețe mici au fost și căderi de grindină, confirmate din datele rețelei meteo și hidro pentru județele Argeș, Gorj, Dolj, Olt, Sălaj și zona de munte a județului Cluj, iar din surse externe cele din județul Maramureș (Sisești). Vântul a suflat slab și moderat, pe alocuri cu intensificări de scurtă durată în special asociate averselor, cu rafale ce au atins izolat 50...65 km/h. Temperaturile maxime s-au încadrat între 20 de grade la Joseni și 31 de grade la Calafat, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice între 7 grade la Joseni și Miercurea Ciuc și 18 grade la Gura Portiței. În primele ore pe arii restrânse în Transilvania a fost ceață.

Observație: începând de ieri, de la ora 06.00, au fost în vigoare 18 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează:

- 1 avertizare cod roșu emisă de SRPV Craiova;
- 10 avertizări cod portocaliu (4 emise de SRPV Craiova, câte 2 la SRPV Timișoara și SRPV Bacău și câte 1 la CNPM București pentru Oltenia, respectiv SRPV Cluj-Napoca);

- 7 atenționări cod galben (3 emise la SRPV Bacău, 2 la SRPV Cluj-Napoca și câte 1 de SRPV Constanța, respectiv SRPV Sibiu).

LA BUCUREȘTI

Vremea a fost ușor instabilă, iar valorile termice au fost normale pentru această perioadă. Cerul a fost variabil, temporar cu înnorări accentuate în a doua parte a zilei când s-au semnalat averse, iar în unele cartiere descărcări electrice. Ploile au fost în general slabe, înregistrându-se peste 10 l/mp izolat în estul municipiului (confirmare din surse externe). Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 27 de grade la Afumați și Băneasa și 28 de grade la Filaret, iar la ora 06.00 se înregistrau 13 grade la stația meteo Băneasa, 14 gradela Afumați și 15 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 11.06.2021, ora 09:00 -12.06.2021, ora 09:00

ÎN ȚARĂ

Vremea se va menține în general instabilă. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate, mai ales după-amiaza și seara, când se vor semnală averse și descărcări electrice în zonele de deal și munte, local în sud, centru, est și nord-est și doar pe arii restrânse în rest. Ploile vor avea și caracter torențial, iar pe alocuri se vor acumula cantități însemnate de apă (peste 25...35 l/mp). Izolat va cădea grindină, iar mai ales în timpul ploilor vor fi intensificări ale vântului și vijelii. Temperaturile maxime se vor încadra între 20 și 29 de grade, iar cele minime între 8 și 18 grade. Dimineața și noaptea, pe suprafețe mici se va forma ceață.

LA BUCUREȘTI

Cerul va fi variabil, cu intervale de timp după-amiaza în care instabilitatea atmosferică va fi pronunțată și se va manifesta prin înnorări accentuate, averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. În intervale scurte de timp se pot înregistra cantități de apă de 5...10 l/mp și izolat posibil peste 15...20 l/mp. Temperatura maximă va fi de 24...26 de grade, iar cea minimă de 14...15 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 10.06.2021, ora 20.00 - 14.06.2021, ora 20.00 (la altitudini de peste 2000 m)

Munții Făgăraș și Bucegi:

Stratul de zăpadă a continuat să se topească și se mai întâlnește îndeosebi pe scocuri și versanții umbriți, unde mai sunt și depozite mai mari. Zăpada prezintă izotermie pe întreaga grosime, este umezită și compactată. Temperaturile ridicate din primele trei zile, împreună cu ploile local consistente, vor favoriza topirea accelerată a zăpezii. Cu totul izolat, pe versanții înclinați, zăpada umedă se mai poate desprinde și aluneca pe sol sau pe stratul aflat dedesubt, ducând la declanșarea curgerilor superficiale și a avalanșelor de topire pe versanții suficient de înclinați.

Evoluția vremii din perioada 07.06.2021 - 10.06.2021:

Vremea a fost relativ caldă pentru această dată și în general instabilă începând cu orele amiezii și seara, când cerul a prezentat înnorări temporar accentuate și pe arii extinse s-au semnalat averse de ploaie, însoțite de descărcări electrice și intensificări ale vântului. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări din sector nordic pe creste și în timpul averselor, cu viteze ce au atins 50-55 km/h. Stratul de zăpadă a scăzut cu până la 25 cm. În zonele adăpostite se mai mențin acumulări mai mari de zăpadă. S-a semnalat ceață. Au fost mai multe curgeri și avalanșe de topire, de dimensiuni în general mici, izolat medii, cele mai multe de suprafață, dar și unele de profunzime.

În data de 10.06.2021, la ora 15.00: stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsoară 42 cm la Bâlea-Lac și 47 cm la Vârfu Omu.

Prognoza vremii în intervalul 10.06.2021, ora 20.00 - 14.06.2021, ora 20.00:

Vremea va fi instabilă. Cerul va prezenta înnorări temporar accentuate. Pe arii relativ extinse se vor semnala averse de ploaie ce pot avea și caracter torențial, însoțite de descărcări electrice și intensificări ale vântului ce pot lua și aspect de vijelie. Local, cantitățile de apă vor fi însemnate și vor fi condiții de grindină. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare, cu rafale de 80-90 km/h, din sector predominant nord-vestic. Se va semnala ceață. În ultima noapte și pe parcursul zilei de luni, vremea se va răci, astfel încât se vor semnala și precipitații mixte pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul 10.06.2021 - 14.06.2021:

Peste 1800 m: temperaturi minime: 1 la 6 grade , în scădere către -4 la 0 grade în noaptea de 13/14 iunie; temperaturi maxime: 6 la 11 grade, în scădere către 0 la 3 grade în ziua de 14 iunie.

Vânt la peste 2000 m: din sector nordic și nord-vestic, cu viteze de 30-50 km/h.

Izoterma de 0 grade: în jur de 3000-3200 de metri, coboară în ultima noapte spre 2500 m.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Administrația Națională Apele Române și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Argeș informează despre producerea, în data de 10.06.2021, la ora 05:40, unei poluări accidentale a apei pârâului Valea Scroafei (pe o lungime de 800 m) și a râului Cotmeana (pe o lungime de 1000 m), în zona localității Cocu, județul Argeș, în urma unei avarii la o conductă aparținând OMV Petrom SA. S-a scurs o cantitate de 140 l de țigței și 300 l de apă sărată. A fost afectată o suprafață de aproximativ 5 mp de teren. S-au luat următoarele măsuri: s-a oprit pomparea, s-a remediat avaria și s-au amplasat patru baraje absorbante pe râul Cotmeana. S-au prelevat probe de apă din patru secțiuni. Se intervine cu utilaje și personal specializat pentru curățarea zonei afectate.

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 pentru data de 09.06.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon).

Nu a fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni). Concentrațiile au fost determinate în scop informativ, prin metoda nefelometrică, validarea valorilor urmând a fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, care este metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană.

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 09.06.2021-10.06.2021 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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENȚĂ ȘI IT