



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 08.06.2021, ora 08.⁰⁰ - 09.06.2021, ora 08.⁰⁰

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 09.06.2021, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Bârlad, afluenții Prutului, cele din Dobrogea unde au fost staționare și cursul inferior al Prutului unde au în creștere datorită propagării.

Scurgeri importante pe versanți, torenți pârâie, formarea de viituri rapide cu efecte de inundații locale și creșteri de niveluri și debite, s-au produs pe unele râuri mici din sudul Banatului, estul Transilvaniei, Oltenia și Muntenia datorită precipitațiilor sub formă de aversă, cu caracter torențial, izolat însemnate cantitativ, cazute în interval.

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: Vedea, Neajlov, Ialomița, bazinul superior al Jiului, bazinul mijlociu al Oltului, bazinul inferior al Argeșului și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice Rm. Sărat și Bârlad.

În interval au fost emise patru **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

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

Debitele vor fi, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, Bârlad, afluenții Oltului inferior și pe cele din Dobrogea unde vor fi staționare.

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pârâie și formarea de viituri rapide, cu efecte de inundații locale sunt posibile pe unele râuri mici din zonele montane din sudul, centrul și estul



țării, datorită precipitațiilor, însemnate cantitativ, sub formă de aversă, cu caracter torențial, prognozate.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 08.06.2021 - 09.06.2021 a fost în scădere, având valoarea de 5700 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 scădere (5600 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 08.06.2021, ora 09.⁰⁰ - 09.06.2021, ora 06.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

A.N.M. - Administrația Națională de Meteorologie a emis o **Informare Meteorologică**, valabilă în intervalul 08.06.2021, ora 11:00 - 11.06.2021, ora 23:00, vizând manifestări de instabilitate atmosferică. În intervalul menționat, 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 îndeosebi în zonele de deal și de munte, precum și în sudul, centrul și estul teritoriului.

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.

Notă: *Instabilitatea atmosferică va fi accentuată până la sfârșitul săptămânii.*

A.N.M. a mai emis și o **Atenționare Meteorologică de COD GALBEN**, valabilă în intervalul 08.06.2021, ora 11:00 - 08.06.2021, ora 21:00, vizând instabilitate atmosferică temporar accentuată. În intervalul menționat, în Carpații Meridionali și Orientali, Oltenia, vestul și nordul Munteniei și estul Transilvaniei 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.

Notă: *Manifestări de instabilitate atmosferică accentuată vor fi și în restul Munteniei, precum și în Dobrogea și Moldova, dar pentru intervale mai scurte de timp.*



Aceste 2 mesaje, respectiv de Informare meteorologică și respectiv de Atenționare Meteorologică au fost transmise 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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:

- *Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Botoșani, Brașov, Brăila, Buzău, Caraș-Severin, Călărași, Cluj, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Galați, Giurgiu, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Iași, Ilfov, Maramureș, Mehedinți, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Satu Mare, Sălaj, Sibiu, Suceava, Teleorman, Timiș, Tulcea, Vaslui, Vâlcea, Vrancea și Municipiul București* (42 prefecturi) - Informare meteo;

- *Alba, Argeș, Bacău, Brașov, Buzău, Caraș-Severin, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Giurgiu, Gorj, Harghita, Hunedoara, Mehedinți, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Sibiu, Suceava, Teleorman, Vâlcea și Vrancea* (23 prefecturi) - COD GALBEN, Atenționare Meteo.

Vremea a fost, în general, instabilă, iar valorile termice diurne s-au situat ușor peste normele climatologice specifice la această dată în vestul și local în centrul teritoriului și apropiate de acestea în rest. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate, îndeosebi după-amiaza și seara, în regiunile sudice, estice și centrale. S-au semnalat averse și descărcări electrice, în cea mai mare parte a zonei montane și a Olteniei, local în Muntenia, Maramureș, Transilvania, Moldova și izolat în Banat și Dobrogea. Ploile au avut și caracter torential, iar cantitățile de apă au depășit pe alocuri 15 l/mp și izolat 25...35 l/mp în sudul țării (până la 43 l/mp la Zimnicea - județul Teleorman). Din datele colectate la stațiile meteorologice și hidrologice, precum și din surse externe s-a consemnat grindină pe raza județelor Dolj, Gorj, Teleorman, în Carpații Meridionali și în București. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări de scurtă durată în timpul ploilor, cu viteze de până la 70 km/h în județul Iași, iar în județul Teleorman, trecător a luat aspect de vijelie. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 22 de grade la Joseni,



Miercurea Ciuc, Târgu Secuiesc și Câmpulung și 29 de grade la Satu Mare, Sânnicolau Mare, Jimbolia, Timișoara, Banloc, Moldova Nouă, Calafat, Bechet, Caracal și Zimnicea. La ora 06.00 valorile termice se încadrează între 6 grade la Miercurea Ciuc și 19 grade la Șiria, Sulina și Gura Portiței. Izolat în zonele de depresiune, noaptea a fost ceață.

Observații - de ieri dimineață de la ora 06.00 au fost în vigoare 18 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, după cum urmează:

- 6 avertizări cod portocaliu, 5 emise de SRPV Craiova și 1 emisă de CNPM pentru Muntenia;
- 12 atenționări cod galben, 3 emise de CNPM pentru Muntenia, 3 emise de SRPV Bacău, 3 emise de SRPV Timișoara, 2 emise de SRPV Constanța și 1 emisă de SRPV Cluj.

LA BUCUREȘTI

Vremea a fost în general instabilă, iar valorile termice s-au menținut în jurul celor normale pentru prima decadă a lunii iunie, astfel că temperatura maximă a fost de 27 de grade la toate stațiile meteorologice. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporare accentuate după-amiază, când s-au semnalat averse, torențiale în unele cartiere, descărcări electrice, grindină și intensificări de scurtă durată ale vântului. La ora 06.00 se înregistrau 12 grade la stația meteo Băneasa și 14 grade la Filaret și Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 09.06.2021, ora 09.⁰⁰ - 10.06.2021, ora 09.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată, iar valorile termice se vor situa în jurul mediilor multianuale specifice datei, exceptând regiunile intracarpatică, unde vor fi mai ridicate decât acestea. Cerul va fi variabil și, mai ales după-amiază și seara, vor fi înnorări accentuate, averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului, în zonele de deal și munte, local în sud, est, centru și izolat în restul teritoriului. Ploile vor avea și caracter torențial, iar cantitățile de apă vor depăși 15...20 l/mp și pe suprafețe mici 30...40 l/mp. Vor fi condiții de grindină și vijelii. Temperaturile maxime se vor încadra între 21 și 30 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 8 și 18 grade. Dimineața și noaptea, pe suprafețe mici, se va forma ceață.



LA BUCUREȘTI

Vremea va fi normală din punct de vedere termic, dar și în general instabilă. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate după-amiaza și seara, când vor fi perioade în care se vor semnala averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Ploile vor avea și caracter torențial, iar în intervale scurte de timp se vor putea înregistra cantități de apă mai însemnate. Temperatura maximă va fi de 26...27 de grade, iar cea minimă va fi de 14...16 grade.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 07 iunie 2021, ora 20.00 - 10 iunie 2021, ora 20.00, PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 de metri

1. Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă:

Vreme instabilă, în ușoară încălzire.

1.a.: Evoluția vremii în intervalul 04.06.2021, ora 16.00 - 07.06.2021, ora 16.00

Vremea a fost apropiată de normalul termic și ușor instabilă. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporare începând cu orele amiezii, când local s-au semnalat averse de ploaie, însoțite de descărcări electrice. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări din sector nordic pe creste și în timpul averselor, cu viteze ce au atins 50-60 km/h. Stratul de zăpadă a scăzut cu până la 25 cm. În zonele adăpostite sunt acumulări mari de zăpadă. S-a semnalat ceață, asociată izolat și cu depunere de chiciură pe creste. 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.

1.b. Starea și evoluția stratului de zăpadă

Grosimea stratului de zăpadă în 07.06.2021, ora 15.00:

Carpații Meridionali: doar în platforma stațiilor meteorologice: 54 cm la Bâlea-Lac și 74 cm la Vârfu Omu.



1.c. Prognoza vremii în intervalul 07.06.2021, ora 20.00 - 10.06.2021, ora 20.00

Valorile de temperatură vor crește, astfel încât vremea va fi ușor mai caldă față de normalul termic al perioadei. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare îndeosebi după-amiaza și în prima parte a nopților, când local se vor semnala averse de ploaie, însoțite de descărcări electrice și intensificări ale vântului. Izolat, cantitățile de apă pot fi mai însemnate și vor fi condiții de grindină. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în timpul averselor și pe creste, din sector nordic și nord-vestic.

Temperaturi prognozate în intervalul 07.06.2021, ora 20.00 - 10.06.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m:

- temperaturi minime: 1 la 5 grade
- temperaturi maxime: 6 la 11 gr.C;

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.

2. Evoluția riscului de avalanșă:

Tabel riscuri de avalanșe la principalele masive din România

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
FĂGĂRAȘ	RISC MODERAT (2)	Strat discontinuu
BUCEGI	RISC MODERAT (2)	Strat discontinuu
PARÂNG - ȘUREANU	Fara strat	Fara strat
ȚARCU - GODEANU	Fara strat	Fara strat



GRUPA NORDICĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR RODNEI)	Fara strat	Fara strat
GRUPA CENTRALĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR CĂLIMANI - BISTRIȚEI - CEHLĂU)	Fara strat	Fara strat
VLĂDEASA-MUNTELE MARE	Fara strat	Fara strat

3.a. Munții FĂGĂRAȘ, BUCEGI: peste 1800m **RISC MODERAT (2)**

Sub 1800m **Strat discontinuu**

3.b. Stratul de zăpadă :

Stratul de zăpadă de la suprafață, după săptămâna trecută, s-a umezit și tasat, dar este încă destul de însemnat, îndeosebi pe văile umbrite din Bucegi. Sub acesta se află zăpada veche, compactă, ce prezintă izotermie și este de asemenea ușor umezită. Pe văile versanților umbriți sunt depozite ce depășesc câțiva metri.

Ploile, izolat consistente, precum și temperaturile în creștere, care vor fi pozitive atât ziua, cât și noaptea, vor favoriza umezirea suplimentară a zăpezii de la suprafață, crescând riscul declanșării curgerilor superficiale și al avalanșelor de topire pe versanții suficient de înclinați. Acestea vor fi în general de suprafață, dar izolat, unde zăpada căzută săptămâna trecută s-a depus direct pe sol sau pe un strat discontinuu de zăpadă, vor fi și de profunzime.


3.c. Descrierea riscului:





Avalanșele vor avea în general dimensiuni mici și doar izolat medii, acolo unde stratul de zăpadă este mai consistent, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.


Sub 2000 de metri în Făgăraș și 1800 în Bucegi, stratul de zăpadă este redus și discontinuu, dar avalanșe pornite de la altitudini înalte pot coborî pe anumite văi spre zonele mai joase.

Notă: Legenda de culori a riscurilor de producere a avalanșelor

RISC MARE (4) - cod roșu (4)  - stratul de zăpadă este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate. Declanșarea avalanșelor este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare, pe numeroase pante suficient de înclinate. În anumite situații sunt de așteptat numeroase declanșări spontane de avalanșe de dimensiuni medii și adesea chiar mari.

RISC ÎNSEMNAT- cod portocaliu (3)  - pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșările sunt posibile chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări și pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar avalanșe mari.

RISC MODERAT - cod galben (2)  : pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales din cauza supraîncărcării (cu schiori sau turiști) și pe unele pante ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

RISC REDUS - risc redus (1) - cod verde  : stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor; declanșarea avalanșei este posibilă doar în cazul unei supraîncărcări mari a stratului de zăpadă de pe pantele înclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.



II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

ABA Olt informează că s-au evacuat ape uzate neepurate în râul Olt, de la întreprinderea SC Viromet SA Victoria, jud. Brașov, în data de 01.06.21, conform prelevărilor de la orele 12.54, 13.40 și 13.53, din conducta de evacuare, cu depășiri la regimul de acidifiere, la salinitate și indicatorii regimului de oxigen.

2.3. Pe Marea Neagră

A.B.A. Dobrogea-Litoral Constanța - ABA DL, informează că la data de 08.06.2021, pe plaja din zona restaurant POFTA PESCARULUI - epava Costinești, jud. Constanța, este un delfin eșuat în stare de putrefacție.

Au fost informate conform protocolului de colaborare INCDM Grigore Antipa și ONG Mare Nostrum pentru identificare specie. A fost anunțată SGA Constanța pentru a fi ridicat de pe plajă.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

IGSU informează telefonic despre un incendiu in desfasurare la o unitate economica de profil din loc. Bocșa, jud. Caraș-Severin, din data de 08.06.2021, orele 14:30, s-au aprins deșeuri, pe o suprafață de 300 mp de incintă, cu degajări mari de fum. Intervin pentru stingere la fața locului 5 Autospeciale cu apa și spumă, 2 autospeciale de la SVSU Bocșa.

Prognozele de la ANM au evidențiat faptul că având în vedere simulările modelelor numerice rulate în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie privind evoluția norului de fum din Bocșa, județul Caraș-Severin, se apreciază că cerul va fi variabil.

Vântul va sufla slab până la moderat (rafale până la 30...35 km/h), din direcție nord-nordestică, astfel că evoluția norului de fum va fi de relativă dispersie și de ușoară deplasare către sud-sud-vest. Se va reveni cu informații suplimentare.



GNM-CJ București și Ilfov revin cu informații despre incendiul izbucnit sâmbătă, 05.06.2021, ora 13.45, la un centru REMAT, de colectare a deșeurilor de pe strada Bârsănești, în sectorul 6 al Capitalei, care a fost localizat și nu mai există pericol de propagare, a anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență București - Ilfov. 70 de locatari din zonă au fost evacuați, preventiv, dintr-un bloc de nefamiliști aflat la 2 m distanță de depozitul incendiat. GNM-CJ București a evidențiat faptul că aerul în zonă este înecăcios și că mirosul de fum ar putea să persiste încă o zi-două. Primele rezultate făcute de laboratorul mobil al pompierilor IGSU au indicat depășiri în ceea ce privește cantitatea de monoxid de carbon -CO.

Pompierii au adus la fața locului autospeciale-cisternă de mare capacitate deoarece sursele de alimentare cu apă erau limitate. Incendiul, care nu a fost localizat inițial, a cuprins mai multe containere cu deșeuri și s-a extins și la un alt corp de clădire, pe o suprafață de 500 de metri pătrați. Au fost trimise la locul incendiului 18 autospeciale de stingere, două autoscări și echipaje SMURD.

În interiorul clădirii au fost găsite butelii și alte recipiente sub presiune, motiv pentru care s-a acționat cu prudență din exterior. Munca pompierilor a fost îngreunată de faptul că focul era alimentat continuu de deșeuri. S-a acționat din exterior, pe laturile clădirii, pentru a evita extinderea incendiului.

Prognozele de la ANM au evidențiat faptul că, având în vedere simulările modelelor numerice rulate în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie privind evoluția norului de fum din zona municipiului București - sector 6, s-a apreciat că cerul va fi temporar noros, iar condițiile de ploaie vor fi reduse. Vântul va sufla în general slab, din direcție predominant vestică-sud-vestică, astfel că evoluția norului de fum va fi de relativă staționare și dispersie atât în zona sursei de incendiu, cât și în zonele limitrofe, cu o ușoară tendință de deplasare către est-nord-est”.

Ulterior pompierii au stins incendiul. În interiorul halei se dezmembrau mașini și este posibil ca flăcările să fie pornit în momentul în care un angajat care tăia anumite piese din mașini să fi fost neatent, iar o scânteie să fi ajuns la materialele inflamabile din jur. Nu au fost identificate persoane rănite.

GNM CJ Prahova informează, ca urmare a mai multor sesizări în care cetățenii din Ploiești reclamau prezența unui nor de praf alb în atmosferă și a unui miros greu de produse



petroliere i-au pus în alertă pe comisarii Gărzii Naționale de Mediu-Comisariatul Județean Prahova, care, la data de **04.06.2021**, au demarat un control la rafinăriile din mun. **Ploiești**, pentru a stabili cauza acestui disconfort.

În timpul verificărilor, s-a constatat că în zona batalurilor, care aparțin unuia dintre operatori, se efectuau lucrări de ecologizare, existând emisii de praf alb în atmosferă (provenit din fluxul tehnologic de tratare a gudroanelor acide și din procesul de amestecare a varului cu gudroane în batal), precum și un miros specific.

Pentru neregulile constatate, respectiv neîndeplinirea măsurii trasate de comisarii GNM la controlul anterior privind limitarea dispersiei emisiilor de praf în atmosferă, **GNM-CJ Prahova** a aplicat o sancțiune contravențională de **100.000 lei**, conform **OUG195/2005**.

Controlul este în desfășurare, urmând ca, la finalul verificărilor, să se revina cu noi informații privind neconformitățile identificate și sancțiunile aplicate operatorilor economici, potrivit legislației în vigoare.

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate la **07.06.2021**, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru **NO2** (dioxid de azot), **SO2** (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru **O3** (ozon).

Media zilnică de 50 µg/m³ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) nu a fost depășită la nici o stație din teritoriu.

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 µg/mc.

2. În domeniul solului și vegetației:

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

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 07.06 - 08.06.2021 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

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