



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 27.12.2020, ora 08.⁰⁰ - 28.12.2020, ora 08.⁰⁰

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 28.12.2020, ora 07.⁰⁰

RÂURI

I.N.H.G.A. a emis o **Atenționare Hidrologică, cod galben**, valabilă în intervalul 27.12.2020, ora 18:00 - 28.12.2020, ora 16:00, vizând **Scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice menționate, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE** pe unele râuri din bazinele hidrografice **Jiu, Olt, Argeș, Ialomița și Buzău**, astfel:

- **Cod Galben: În intervalul 27.12.2020 ora 18:00 - 28.12.2020 ora 16:00** pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadu - amonte S.H. Rovinari (**judetul Gorj**), Olt - afluenții aferenți sectorului aval confluență Cibin - amonte confluență Lotru, Lotru - bazin aval Ac. Brădișor, Olt - afluenții aferenți sectorului aval confluență Lotru - amonte Ac. Ionești, Olteț - bazin superior (**judetele: Sibiu, Vâlcea, Gorj și Argeș**), Argeș - bazin superior, Dâmbovița - bazin superior (**judetele: Argeș și Dâmbovița**), Ialomița - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**judetele: Dâmbovița, Prahova, Buzău și Ialomița**), Buzău - afluenții aferenți sectorului aval Ac. Siriu - amonte S.H. Banița (**judetele: Buzău și Prahova**).

Fenomenele se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare în intervalul 28.12.2020 ora 06:00 - 28.12.2020 ora 12:00 pe unele râuri din județele: Prahova și Buzău.

Această atenționare hidrologică 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 vizate, astfel:

- **Către Prefecturile Județelor: Argeș, Buzău, Dâmbovița, Gorj, Ialomița, Prahova, Sibiu și Vâlcea (8 prefecturi) - COD GALBEN;**

Debitele au fost în creștere, ca urmare a precipitațiilor în curs, celor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele: Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Olt, Argeș, Ialomița, Buzău.

Pe râurile din bazinele Vedea, Prut, Argeș inferior debitele au fost relativ staționare, iar pe celelalte râuri au fost în scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) prezente în bazinele superioare ale Bistriței și Moldovei, au fost în diminuare, restrângere și eliminare.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (peste normalele lunare) pe râurile: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crișul Repede, Crișul Negru, Arieș, Siret (exceptând Bârladul și Rm. Sărat), bazinul superior și mijlociu al Oltului, bazinele superioare ale Mureșului și Jiului, pe cursurile superioare ale Argeșului și Ialomiței și pe cele din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele: Rm. Sărat și Bârlad.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Micula (270+6) jud. SM, ca urmare a deversărilor controlate, Sălătrucel - Berislăvești (10+10)-jud.VL

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICA nr. 66** din 27.12.2020.

Debitele vor fi în creștere, datorită precipitațiilor în curs, celor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor: Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Olt, Argeș, Ialomița, Buzău, relativ staționare pe cele din bazinele Crasna, Barcău, Vedea și Prut și în scădere pe celelalte râuri.



Formațiunile de gheață (gheață la maluri) existente în bazinele superioare ale Bistriței și Moldovei vor fi în diminuare, restrângere și eliminare.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 27.12.2020 - 28.12.2020 a fost în creștere, având valoarea de 3400 m³/s, sub media multianuală a lunii decembrie (5200 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (3700 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 27.12.2020, ora 09.⁰⁰ - 28.12.2020, ora 06.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Vremea a fost predominant închisă în jumătatea de sud a teritoriului, unde temporar s-au semnalat precipitații predominant sub formă de ploaie, iar cantitățile de apă au depășit izolat 15...20 l/mp. În celelalte regiuni, cerul a fost parțial noros la începutul zilei, chiar mai mult senin în extremitatea de nord, apoi nebulozitatea s-a accentuat și local sau semnalat precipitații slabe sub formă de ploaie, iar în Moldova, trecător și lapoviță. În zona de munte, ziua au predominat ninsorile, iar noaptea până la altitudini de 1400 m precipitațiile s-au transformat în lapoviță și ploaie.

Vântul a suflat tare în zona montană, în special în Munții Banatului și în Carpații Meridionali, unde rafalele au depășit 80...90 km/h, iar în zonele de creastă, temporar 120...140 km/h, viscolind puternic ninsoarea și troienind zăpada, astfel vizibilitatea a fost redusă semnificativ. Intensificări ale vântului au fost și în regiunile sudice, în general, cu viteze de 45...55 km/h și pe arii mai restrânse în rest. Strat de zăpadă era la munte, unde la ora 20.00 măsura -în platformele stațiilor meteo- până la 67 cm în Munții Făgăraș, dar cu totul izolat și în Moldova și în Transilvania (până la 1...4 cm).

Temperaturile maxime s-au încadrat între 0 grade la Joseni, Suceava și Târgu Neamț și 9 grade la Gurahonț, Constanța și Mangalia. În cursul nopții pe fondul pătrunderii unei mase de aer cald,



temperatura a crescut în cea mai mare parte a țării, iar la ora 06.00 se înregistrau între 0 grade la Huedin și 12 grade la Oltenița. Cu totul izolat s-a semnalat ceață.

Observații - De ieri dimineață, de la ora 06.00, au fost în vigoare 25 de mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, după cum urmează:

- **13 avertizări de cod portocaliu**, dintre care 4 emise de SRPV Timișoara și câte 3 de SRPV Craiova, SRPV Sibiu și CNPM pentru Muntenia.

- **12 atenționări cod galben**, respectiv 5 de SRPV Bacău, 3 de SRPV Cluj Napoca, 2 emise de SRPV Craiova și câte 1 de CNPM pentru Muntenia și SRPV Sibiu.

LA BUCUREȘTI

Vremea s-a menținut închisă. Temporar a plouat slab sau a burnițat, iar la începutul intervalului, în unele cartiere s-a semnalat lapoviță. Vântul a suflat moderat cu unele intensificări, ce au atins viteze de până la 40 km/h. Ziua nu au fost variații termice, astfel s-a înregistrat o maximă de 3 grade, însă pe timpul nopții, temperatura a crescut ușor și treptat, iar la ora 06.00 erau 9 grade la Filaret și Afumați și 8 grade la stația meteo Băneasa.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 28.12.2020, ora 09.⁰⁰ - 29.12.2020, ora 09.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Vremea se va încălzi semnificativ, devenind caldă pentru această dată, dar va fi vântoasă în zona de munte, unde rafalele vor depăși temporar 60...80 km/h, iar pe crestele Carpaților Meridionali 100...130 km/h, spulberând zăpada depusă anterior. Intensificări ale vântului vor fi și în celelalte regiuni, cu viteze de 45...55 km/h, iar spre seară și noaptea în Banat și Crișana, se vor depăși local 65...70 km/h. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare și ploi locale mai ales sub formă de aversă, ziua în est, sud-est și izolat în rest, iar în a doua parte a nopții de luni spre marți, pe arii extinse îndeosebi în regiunile vestice și nord-vestice. În zona montană, cantitățile de apă vor mai depăși izolat 15 l/mp, iar la altitudini de peste 1700 m se vor semnala precipitații mixte. Temperaturile maxime se vor încadra între 6 și 15 grade, izolat mai ridicate în sudul Munteniei și al Dobrogei, iar cele minime vor fi cuprinse, în general, între 0 și 9 grade. Dimineața și noaptea, izolat se va semnala ceață.

LA BUCUREȘTI



Vremea se va încălzi semnificativ, astfel că temperatura maximă va fi în jur de 13 grade, valoare cu mult mai ridicată decât în mod normal la această dată. Cerul va fi variabil, cu înnorări mai ales la începutul zilei, când vor mai fi posibile ploi slabe de scurtă durată. Vântul va sufla slab și moderat. Minima termică va fi de 3...5 grade. Noaptea vor fi condiții de ceață.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 27 decembrie 2020 ora 20 - 28 februarie 2017 ora 20.

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

1.a. Toate masivele: Vânt puternic la altitudini mari.

Ninsori însemnate cantitativ în Carpații Meridionali. Risc însemnat de avalanșe în Bucegi și Făgăraș.

1.b. Starea și evoluția stratului de zăpadă

Vremea a fost în general închisă și pe arii extinse s-au semnalat precipitații predominant sub formă de ninsoare. Stratul de zăpadă a crescut cu până 16 cm la Bâlea Lac și Vf. Lăcăuți.

În data de 27 decembrie, ora 14, stratul de zăpadă din zona montană măsura: 66 cm la Bâlea-Lac, 53 cm la Vf. Omu, 33 cm la Călimani, 25 cm la Sinaia, 30 cm la Lăcăuți, 29 cm la Păltiniș, 26 cm la Țarcu, 23 cm la Ceahlău, 22 cm la Penteleu, 18 cm la Iezer, 16 cm la Semenic, 13 cm Bucin, 11 cm la Bisoca, 9 cm la Predeal și Vlădeasa, 8 cm la Fundata, iar la restul stațiilor acesta este sub 5 cm.

2.a. Masivele FAGARAS și BUCEGI: peste 1800m **RISC ÎNSEMNAT (3)**

Sub 1800m **RISC MODERAT (2)**

2.b. Stratul de zăpadă :

În următoarele 24 de ore, îndeosebi pe versanții sudici ai masivelor Făgăraș și Bucegi, se va depune un strat consistent de zăpadă proaspătă, care va depăși pe alocuri 25-30 cm. Vântul puternic va determina formarea plăcilor de vânt la peste 1800 m, îndeosebi pe versanții nordici. De asemenea, în zonele adăpostite se vor forma depozite mai însemnate de zăpadă.

2.c. Descrierea riscului:



Riscul de declanșare a avalanșelor va fi amplificat și de faptul că, stratul de zăpadă depus în ultimele zile are la bază cruste de gheață și poate aluneca cu ușurință peste acestea. Temperaturile diurne ridicate și precipitațiile mixte vor determina, la altitudini joase, umezirea stratului de zăpadă.

La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de mici sau medii dimensiuni, îndeosebi în zonele adăpostite cu acumulări mai importante de zăpadă iar în cazuri izolate, spontan, se pot semnala curgeri și avalanșe de zăpadă, îndeosebi pe pantele mai înclinate.

3.a. Munții PARÂNG-ȘUREANU, ȚARCU-GODEANU: peste 1800m **RISC MODERAT (2)**

Sub 1800m **RISC REDUS (1)**

3.b. Stratul de zăpadă :

În cursul nopții care urmează va ninge și se va depune un strat consistent de zăpadă, care pe alocuri poate depăși 20-25 cm. Vântul puternic va determina formarea plăcilor de vânt la peste 1800 m, îndeosebi pe versanții nordici, iar în zonele adăpostite se vor forma depozite mai însemnate de zăpadă. Stratul de zăpadă depus în ultimele zile, are la bază cruste de gheață și poate aluneca cu ușurință peste acestea. Temperaturile diurne ridicate vor determina, la altitudini joase, umezirea stratului de zăpadă.

3.c. Descrierea riscului:

La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni, îndeosebi în zonele adăpostite cu acumulări mai importante de zăpadă iar în cazuri izolate, spontan, se pot semnala curgeri și avalanșe de zăpadă, îndeosebi pe pantele mai înclinate.

4.a. Munții IEZER, CĂLIMANI-BISTRITELI-CEAHLĂU: peste 1800m **RISC MODERAT (2)**

Sub 1800m **RISC REDUS (1)**

4.b. Stratul de zăpadă :

La peste 1800 m stratul de zăpadă depășește pe alocuri 20 cm. În intervalul următor se vor semnala ninsori locale, dar în general slabe cantitativ. Temperaturile diurne ridicate și precipitațiile mixte vor determina umezirea zăpezii la altitudini joase. La altitudini mai mari, zăpada depusă în ultimele zile are la bază stratul vechi înghețat, peste care poate aluneca cu





ușurință. Vântul puternic va viscoli și spulbera zăpadă, favorizând formarea plăcilor de vânt și a depozitelor în locurile adăpostite.


4.c. Descrierea riscului:

La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni, îndeosebi în zonele adăpostite cu acumulări mai importante de zăpadă iar în cazuri izolate, spontan, se pot semnală curgeri și avalanșe de zăpadă, îndeosebi pe pantele mai înclinate.

Notă:

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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 23.12.2020, 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) a fost atinsă la stațiile cu indicativul: BV-2 Mun. Brașov, CV-1 Mun. Sfântu Gheorghe jud. Covasna, SV-1, SV-2 Mun. Suceava, BT-1 Mun. Botoșani, DJ-1 Mun. Craiova, jud. Dolj, GJ-1 Mun. Târgu Jiu, jud. Gorj, AG-1 Mun. Pitești, AG-3 (sat Radu Negru, comuna Călinești) jud. Argeș, DB-2 Orașul Fieni, jud. Dâmbovița, HD-5 municipiul Vulcan, jud. Hunedoara, TM-5 (municipiul Timișoara).

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 23.12 - 24.12.2020 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.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENȚĂ ȘI IT