



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 24.12.2021, ora 08:00 - 25.12.2021, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 25.12.2021, ora 07:00

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 24.12.2021, la ora 12:30, Avertizarea Hidrologică nr. 107, valabilă în intervalul 24.12.2021 ora 23:00 - 27.12.2021 ora 24:00, 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: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna și Jiu, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, în care se precizează următoarele:

- **COD GALBEN:** „În intervalul 24.12.2021 ora 23:00 - 27.12.2021 ora 24:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Iza - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Maramureș), Tur (județul Satu Mare), Lăpuș (județul Maramureș), Someșul Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Bistrița Năsăud), Someș - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare), Someșul Mic - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Bihor și Cluj), Crasna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Sălaj și Satu Mare), Barcău - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Sălaj și Bihor), Crișul Repede - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Cluj și Bihor), Crișul Negru (județele: Bihor și Arad), Crișul Alb (județele: Hunedoara și Arad), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Toplița - amonte S.H. Luduș (județele: Harghita, Mureș și Bistrița Năsăud), Târnava Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu, Târnava Mică - bazin superior și afluenți bazin mijlociu (județele: Harghita și Mureș), Arieș - bazin amonte S.H. Baia de Arieș (județul Alba), Mureș - afluenții de dreapta aferenți sectorului aval confluență Târnava - amonte S.H. Gelmar, Mureș - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Gelmar (județele: Alba, Hunedoara și Arad), Bega - bazin superior amonte S.H. Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Făget - amonte S.H. Chizătău (județul Timiș), Timiș - bazin amonte S.H. Lugoj, Pogăniș - bazin amonte Ac. Cadar Duboz, Bârzava (județele: Caraș Severin și Timiș), Caraș, Nera - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Caraș Severin), Cerna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Gorj și Caraș Severin), Jiu - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadu - amonte S.H. Rovinari (județul Gorj), Motru - bazin superior și afluenți bazin mijlociu (județele: Gorj și Mehedinți).”

- **COD PORTOCALIU:** „În intervalul 25.12.2021 ora 16:00 - 27.12.2021 ora 12:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Tur (județul Satu Mare), Lăpuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Maramureș), Crișul Repede - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ciucea (județele: Cluj și Bihor), Crișul Negru - bazin amonte S.H. Beiuș și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Beiuș (județele: Bihor și Arad), Crișul Alb - bazin amonte S.H. Gurahonț și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Gurahonț (județele: Hunedoara și Arad), Arieș - bazin amonte S.H. Scărișoara și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Scărișoara - amonte S.H. Câmpeni (județul Alba), Bega - bazin superior amonte S.H. Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Făget

- amonte S.H. Balinț (județul Timiș), Timiș - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Teregova - amonte S.H. Lugoj (județele: Caraș Severin și Timiș).”

Această **Avertizare Hidrologică** 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, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, SĂLAJ, SATU MARE și TIMIȘ (15 prefecturi) - COD GALBEN;**

- către prefecturile județelor: **ALBA, ARAD, BIHOR, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, SATU MARE și TIMIȘ (9 prefecturi) - COD PORTOCALIU.**

RÂURI

Debitele au fost în creștere ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor lichide căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Tur, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Caraș, Nera, bazinul mijlociu și inferior al Someșului (cu excepția cursului inferior), bazinele superioare și mijlocii ale Someșului Mic, Crișului Negru, Crișului Alb, Begăi, Timișului, Bârzavei și afluenții Mureșului inferior, în scădere pe cursurile inferioare ale Someșului, Someșului Mic, Crișului Negru, Crișului Alb, Begăi, Timișului, Bârzavei și relativ staționare pe celelalte râuri.

Scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu efecte de inundații locale și creșteri mai însemnate de niveluri și debite, ca urmare a precipitațiilor lichide mai însemnate cantitativ căzute în interval și cedării apei din stratul de zăpadă s-au înregistrat pe unele râuri din bazinele hidrografice Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb și bazinele superioare ale Begăi și Timișului.

În interval s-a situat peste **COTA DE ATENȚIE** râul Barcău la stația hidrometrică Vâlcău de Sus (120+1)-jud. SJ.

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 bazinul hidrografic al Ialomiței și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Timiș, Moravița, Caraș și Nera.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) prezente pe majoritatea râurilor s-au menținut fără modificări importante pe râurile din Moldova și au fost în diminuare și restrângere pe celelalte râuri, iar pe unele râuri din Banat și Crișana în eliminare.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr.107** din 24.12.2021.

Debitele vor fi în creștere ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor lichide prevăzute, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Tur, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, bazinul mijlociu și inferior al Someșului, bazinele superioare ale Jiului, Motrului și Gilortului și relativ staționare pe celelalte râuri.

Scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri mai însemnate de niveluri și debite, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE**, ca urmare a precipitațiilor lichide mai însemnate cantitativ prevăzute și cedării apei din stratul de zăpadă se pot înregistra pe unele râuri din Banat, Crișana și Maramureș, îndeosebi în bazinele hidrografice ale Crișurilor.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) prezente vor fi în restrângere, diminuare și eliminare, exceptând unele râuri din nordul Moldovei, unde se vor menține fără modificări importante.

Se menține în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 107** din 24.12.2021.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 24.12.2021 - 25.12.2021 a fost în scădere, având valoarea de 4300 m³/s, sub media multianuală a lunii decembrie (5200 m³/s). În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (4200 m³/s).

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

Alimentări cu apă

A.B.A. Prut-Bârlad

Județul Iași

Se instituie situația de restricții în alimentarea cu apă pentru piscicultură la folosințele:

- S.C. PISCICOLA S.RL. Iași, S.C. Noralex S.A. Iași și S.C. CC & PES S.R.L. Iași prin reducerea debitelor la sursa r. Miletin - ac. Hălțeni, corespunzător treptei II de aplicare a restricțiilor.

Județul Vaslui

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

- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui, din acumularea Solești.

2. Situația meteorologică în intervalul 24.12.2021, ora 08:00 -25.12.2021, ora 06:00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 24.12.2021, la ora 12:00, **Avertizarea Meteorologică nr. 164**, conform căreia:

- **INFORMARE METEOROLOGICĂ:** „În intervalul 24 decembrie, ora 12:00 - 26 decembrie, ora 10:00, în Banat, Crișana, Transilvania și Maramureș, temporar vor fi precipitații mai ales sub formă de ploaie. Cantitățile de apă acumulate pe tot parcursul intervalului vor depăși local 20...30 l/mp și izolat 40...50 l/mp, cu precădere în zona deluroasă și în cea montană, la altitudini sub 1600 m unde va determina topirea stratului de zăpadă. Pe alocuri se va depune polei. Local vântul va avea intensificări în majoritatea regiunilor cu viteze în general de 45...55 km/h.”

- **COD GALBEN:** „În intervalul 24 decembrie, ora 12:00 - 25 decembrie, ora 10:00, vântul va prezenta intensificări în zona montană înaltă, cu rafale de peste 80...100 km/h, viscolind ninsoarea, spulberând zăpada și determinând scăderea vizibilității. În Carpații Orientali, Munții Apuseni și vestul Carpaților Meridionali, la altitudini în general de peste 1700 m, local va ninge însemnat cantitativ și se va depune strat nou și consistent de zăpadă.”

- **COD PORTOCALIU:** „În intervalul 24 decembrie, ora 12:00 - 24 decembrie, ora 23:00, la altitudini de peste 1700 m, în Munții Apuseni, va ninge abundent și vor fi intensificări ale vântului care la rafală vor depăși 100...110 km/h, determinând viscol puternic și reducerea vizibilității sub 50 m.”

Această **Avertizare 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, astfel:

- către prefecturile județelor: 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, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TIMIȘ, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (42 prefecturi) - **INFORMARE METEOROLOGICĂ**;

- către prefecturile județelor: ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, VÂLCEA și VRANCEA (22 prefecturi) - **COD GALBEN**;

- către prefecturile județelor: BIHOR și CLUJ (2 prefecturi) - **COD PORTOCALIU**.

ÎN TARĂ

În cea mai mare parte a țării vremea s-a încălzit semnificativ comparativ cu zilele precedente, astfel că, în sudul Olteniei și în sud-vestul Munteniei pe fondul cerului degajat s-au înregistrat valori termice diurne cu mult peste mediile multianuale (10..11 grade) specifice acestei perioade. În celelalte regiuni cerul a prezentat înnorări și au căzut precipitații pe arii relativ extinse în vest, nord-vest și centru și izolat în est și sud-est. În prima parte a intervalului acestea au fost predominant sub formă de ninsoare în Maramureș și estul Moldovei, mixte în Transilvania, ploaie și lapoviță în Crișana și doar ploi în Banat și Dobrogea, iar noaptea au predominat ploile. La munte, a nins pe parcursul zilei, iar începând cu orele serii, la altitudini mai mici de 1500 m precipitațiile s-au transformat în lapoviță și ploaie. Pe alocuri în nord-vest și centru au fost consemnate depuneri de polei. Cantitățile de apă au depășit 15..20 l/mp în nord-vestul teritoriului, iar în Munții Apuseni s-au acumulat peste 50 l/mp. Vântul a prezentat intensificări, la munte, la altitudini mari, unde rafalele au depășit 100..120 km/h, spulberând zăpada și viscolind ninsoarea, iar local și în zonele joase de relief, în general, cu viteze de până la 40..50 km/h. La ora 20 stratul de zăpadă era prezent la munte, unde măsura - în platformele stațiilor meteo - până la 172 cm în Masivul Făgăraș, la peste 2000 m altitudine, în Maramureș până la 21 cm și local în Transilvania până la 5..8 cm. Temperaturile maxime au fost cuprinse între -1 grad la Târgu Lăpuș și 14 grade la Bechet, Turnu Măgurele, Calafat, Zimnicea, Moldova Nouă și Băilești, iar la ora 06 valorile termice erau cuprinse între - 4 grade la Pătârlagele și 12 grade la Calafat.

Observații: de ieri dimineață de la ora 06 au fost în vigoare 13 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate: SRPV Cluj - Napoca - 1 avertizare cod portocaliu și 6 atenționări cod galben, SRPV Sibiu - 5 atenționări cod galben, SRPV Constața - 1 atenționare cod galben.

LA BUCUREȘTI

Vremea a intrat într-un proces de încălzire. Cerul a fost temporar noros, iar vântul a suflat în general moderat. Temperatura maximă a fost de 5 grade la Filaret și Băneasa și de 6 grade la Afumați. La ora 06 se înregistrau 4 grade la Filaret și Băneasa și 6 grade la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 25.12.2021, ora 08:00 -26.12.2021, ora 08:00

ÎN TARĂ

Vremea va continua să se încălzească, devenind mult mai caldă decât în mod normal la această dată în cea mai mare parte a țării, dar mai ales în sud-vest și sud. Temperaturile maxime se vor încadra între 2 grade în nordul Moldovei și 13..14 grade în sudul Olteniei și al Munteniei, iar cele minime, în general, între -4 și 6 grade. **În Banat, Crișana, Transilvania și Maramureș, temporar vor fi precipitații mai ales sub formă de ploaie. În aceste regiuni cantitățile de apă acumulate pe tot parcursul intervalului vor depăși local 20..30 l/mp și izolat 40..50 l/mp, cu precădere în zona deluroasă și în cea montană, la altitudini sub 1600 m unde va**

determina topirea stratului de zăpadă. În zona montană înaltă, la altitudini în general de peste 1700 m, iar seara și noaptea și în jumătatea de nord a Moldovei vor predomina ninsorile. Pe arii restrânse în special în nord-est se va semnala polei. În regiunile sudice și sud-estice înnorările vor fi temporare, iar ploile izolate. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în zona montană înaltă, cu rafale de 60...80 km/h, spulberând zăpada, iar trecător și pe arii restrânse în restul teritoriului. Izolat se va semnala ceață.

LA BUCUREȘTI

Vremea va continua să se încălzească, valorile termice urmând a se situa cu mult peste cele obișnuite în ultima decadă a lunii decembrie. Temperatura maximă va fi de 10...12 grade, iar minima de 1...2 grade. Cerul va fi temporar noros, iar spre sfârșitul intervalului va crește probabilitatea pentru ploi slabe. Vântul va sufla slab și moderat, trecător cu unele intensificări pe parcursul zilei.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Administrația Națională Apele Române informează că în data de 24.12.2021, la ora 10:00, a fost semnalată prezența unor pete uleioase pe suprafața fluviului Dunărea, în amonte de C.H.E. Porțile de Fier II, județul Mehedinți. Reprezentanții S.G.A. Mehedinți și A.B.A. Jiu împreună cu Poliția de Frontieră au verificat fluviul Dunărea între km fl. 879 - 863 (amonte C.H.E. Porțile de Fier II Gogoșu, ecluza Porțile de Fier II și C.H.E. Porțile de Fier II), neobservându-se irizații de produs uleios pe luciul apei. S-a verificat și zona aval C.H.E. Porțile de Fier II, neobservându-se irizații de produs uleios pe luciul apei.

Poluarea nu se validează.

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 pentru data de 23.12.2021, 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). **A fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) la stațiile: B-1, CT-6, BV-1, BV-3, BV-4, BV-5, AB-1, GR-1, GR-2, GR-3, TR-1, AG-1, AG-2, AG-6, CL-2, GJ-2, GJ-3, DJ-3, DJ-5, SJ-1.** 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 23.12.2021-

24.12.2021 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.