



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 26.12.2021, ora 08.00 - 27.12.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 27.12.2021, ora 07.00 RĂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 26.12.2021, la ora 11:30, avertizarea hidrologică nr. 108, valabilă în intervalul 26.12.2021, ora 12:00-28.12.2021, 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, Jiu și Olt, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, astfel:

-COD GALBEN - depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE în intervalul 26.12.2021, ora 12:00-28.12.2021, ora 24:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Iza (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 (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 (județele: Alba și Cluj), 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 amonte S.H. Balinț și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Balinț (județul Timiș), Timiș, Bârzava, Moravița (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), Olt - afluenții de dreapta aferenți sectorului aval S.H. Tomești - amonte confluență cu râul Șercaia (județele: Harghita, Covasna și Brașov);

-COD PORTOCALIU - depășiri ale COTELOR DE INUNDAȚIE în intervalul 26.12.2021, ora 12:00-27.12.2021, ora 24:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Crișul Repede - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ciucea (județele: Cluj și Bihor), Crișul Negru - bazin amonte S.H. Tinca (județele: Bihor și Arad), Crișul Alb - bazin amonte S.H. Ineu și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ineu (județele: Hunedoara și Arad), Arieș - bazin amonte S.H. Baia de Arieș (județul Alba), Bega - bazin superior amonte S.H. Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Făget - amonte S.H. Balinț (județul Timiș), Timiș - bazin amonte S.H. Lugoș (județele: Caraș Severin și Timiș). Fenomenele hidrologice periculoase se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare în intervalul 27.12.2021, ora 06:00-27.12.2021, ora 18:00 pe unele râuri din județele: Bihor, Arad, Alba și Caraș Severin.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

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. Hidroelectrica 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, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, SATU MARE, SĂLAJ și TIMIȘ (17 prefecturi) - **COD GALBEN**;

-către prefecturile județelor: ALBA, ARAD, BIHOR, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, HUNEDOARA și TIMIȘ (7 prefecturi) - **COD PORTOCALIU**.

Debitele au fost în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor lichide căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă, evoluției formațiunilor de gheață și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Olt, Buzău, Bistrița, Trotuș, bazinele mijlocii și superioare ale Argeșului și Ialomiței și pe cursul superior al Prutului și în general staționare pe celelalte râuri.

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 cele din Dobrogea și pe râurile din bazinele hidrografice Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri și Arieș, Trotuș, Olt superior și mijlociu și Buzău superior.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) prezente pe râurile din bazinele hidrografice Vișeu, Iza, Tur, Someș, Mureș, Jiu, Olt, Argeș, Siret și Prut au fost în diminuare, restrângere și eliminare.

Se situează peste:

-**COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crișul Negru-Tinca (450+7)-jud. BH, Crișul Alb-Vața de Jos (450+8)-jud. HD;

-**COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crișul Negru-Șuștiu (170+11)-jud. BH, Crișul Negru-Talpoș (680+150)-jud. BH, Briheni-Șuștiu (175+17)-jud. BH, Crișul Alb-Crișcior (170+9)-jud. HD, Crișul Alb-Gurahonț (150+49)-jud. AR, Bistra-Voislova Gară (150+20)-jud. CS (ora 2:00), Sebeș-Turnu Ruieni (250+5)-jud. CS (ora 2:00).

În interval s-au situat peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Șieu-Sintereag (200+14)-jud. BN, Arieș-Baia de Arieș (250+25)-jud. AB, Ampoi-Zlatna (300+8)-jud. AB, Homorodu Mic-Lueta (100+22)-jud. HR, Homorodul Mare-Sânpaul (250+8)-jud. HR, Vârghiș-Vârghiș (50+32)-jud. CV.

Debitele vor fi în general în creștere ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor lichide în curs, celor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă, evoluției formațiunilor de gheață și propagării, exceptând râurile din bazinele: Moldova, Suceava, Bârlad, Prut, bazinele inferioare ale Vedei, Argeșului, Ialomiței și cele din Dobrogea, unde vor fi în general staționare.

Ca urmare a propagării viiturilor formate anterior, a precipitațiilor în curs, a celor prognozate și a cedării apei din stratul de zăpadă se vor înregistra creșteri mai însemnate de niveluri și debite, cu depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE**, pe unele râuri din Banat și Crișana.



Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) existente vor fi în restrângere, diminuare și eliminare.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 26-27.12.2021 a fost staționar, având valoarea de 4200 m³/s, sub media multianuală a lunii decembrie (5200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere, exceptând s.h. Gruia, unde au fost în creștere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (4200 m³/s). În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia-Calafat și în scădere pe sectorul Bechet-Tulcea.

Alimentări cu apă

A.B.A. Argeș-Vedea

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a municipiului București:

-r. Argeș: Ac. Zavoii Orbului 25.0 mc/s;

-r. Dâmbovița: ac. Văcărești 6 mc/s;

-CA2: 2.0 mc/s;

-Deriv. Mircea Vodă: 0,9 mc/s.

A.B.A. Crișuri

Debitul râului Barcău în secțiunea Nușfalău este 6.60 mc/s.

Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Crișcior este 40.5 mc/s.

2. Situația meteorologică în intervalul 26.12.2021, ora 08.00 -27.12.2021, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 26.12.2021, la ora 12:00, atenționarea meteorologică nr. 166, astfel:

-actualizare de informare meteorologică valabilă în intervalul 26.12.2021, ora 12:00-28.12.2021, ora 10:00, vizând precipitații moderate cantitativ, polei și intensificări ale vântului: „în intervalul menționat, temporar se vor semnala precipitații în cea mai mare parte a țării, local moderate cantitativ. În zona montană înaltă și în cea mai mare parte a Moldovei va ninge și se va depune strat nou de zăpadă, iar în celelalte regiuni vor predomina ploile. Se va depune polei, local în sud-est și izolat în restul teritoriului. Vor fi perioade, îndeosebi pe parcursul zilei de luni (27 decembrie), în care vântul va prezenta intensificări în zona montană înaltă, cu rafale ce vor depăși 60...70 km/h, spulberând zăpada.”

COD GALBEN:

-în intervalul 26.12.2021, ora 12:00-27.12.2021, ora 12:00, vizând ploi și ninsori însemnate cantitativ: „în Banat, nord-vestul Olteniei și pe arii restrânse în Crișana și Transilvania va ploua însemnat cantitativ. În Carpații Occidentali și în grupele vestice ale Carpaților Meridionali, la altitudini mai mici de 1600 m vor fi precipitații mai ales sub formă de ploaie și lapoviță care vor continua să determine topirea și cedarea apei din stratul de zăpadă, iar la altitudini de peste 1800 m vor predomina ninsorile. Cantitățile de precipitații vor depăși 20...25 l/mp.”

-în intervalul 26.12.2021, ora 22:00-27.12.2021, ora 08:00, vizând producere de polei: „în intervalul menționat, în județele Brăila, Ialomița, Tulcea, Ilfov și în zona municipiului București, precum și în zonele joase de relief ale județelor Argeș, Dâmbovița, Prahova și



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Buzău temporar vor fi precipitații slabe, predominant sub formă de ploaie și local se va depune polei.”

Această atenționare 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 vizate, astfel:*

-către toate prefecturile (42 de prefecturi)- **informare meteorologică;**

-către prefecturile județelor: ALBA, ARAD, ARGEȘ, BIHOR, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, DÂMBOVIȚA, GORJ, HUNEDOARA, IALOMIȚA, ILFOV, MEHEDINȚI, PRAHOVA, TIMIȘ, TULCEA și MUNICIPIUL BUCUREȘTI (18 prefecturi)-**COD GALBEN.**

În țară vremea a fost închisă și s-a răcit semnificativ față de ziua anterioară în cea mai mare parte a teritoriului, iar temporar s-au semnalat precipitații. Acestea au fost sub formă de ninsoare, izolat în Maramureș, predominant sub formă de ninsoare în cea mai mare parte a Moldovei, mixte în Transilvania, predominant sub formă de ploaie în Muntenia, ploaie și trecător lapoviță în Oltenia și doar sub formă de ploaie în restul regiunilor. În Carpații Occidentali și în grupele vestice ale Carpaților Meridionali, la altitudini mai mici de 1600 m au fost precipitații mai ales sub formă de ploaie și lapoviță, care au continuat să determine topirea și cedarea apei din stratul de zăpadă, iar în restul zonei montane au predominat ninsorile. Cantitățile de precipitații au fost însemnate local în nordul și nord-vestul Olteniei, în Banat și în grupele vestice ale Carpaților Meridionali, unde din datele colectate până la transmiterea acestui raport acestea au fost de peste 10...15 l/mp, și izolat de peste 20 l/mp (30 l/mp la stația meteorologică Cuntu). Au fost depuneri de polei, în primele ore ale zilei pe suprafețe mici în vest, sud și est, iar noaptea, local în sud-est. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare pe creste. Temperaturile maxime s-au încadrat între -5 grade la Suceava și 1 grad la Oravița, iar la ora 06 se înregistrau -7 grade la Darabani și 8 grade la Mangalia. Stratul de zăpadă măsura la ora 20, la munte, 120 cm la Bălea Lac, local în Moldova până la 14 cm, pe arii restrânse în Transilvania până la 14 cm, iar în Maramureș până la 8 cm.

Observație: în intervalul de diagnostic au fost în vigoare 17 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 4 emise de către SRPV Sibiu, 3 emise de către SRPV Constanța, 3 emise de către SRPV Timișoara, 3 de către CNPM (dintre care 2 pentru Muntenia și 1 pentru SRPV Timișoara), 2 emise de către SRPV Bacău și 2 emise de către SRPV Craiova.

La București vremea a fost închisă și s-a răcit semnificativ față de ziua anterioară, în orele amiezii înregistrându-se valori ale temperaturii aerului mai mici decât cele normale pentru această dată. Trecător s-au semnalat precipitații slabe, sub formă de ploaie și burniță care în orele serii, dar mai ales noaptea au determinat depuneri de polei. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 0 grade la Afumați și 1 grad la Băneasa și Filaret, iar la ora 06 era -1 grad la toate stațiile meteorologice.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 27.12.2021, ora 08.00-28.12.2021, ora 8.00



În țară cerul va fi noros și temporar se vor semnala precipitații. Acestea vor fi sub formă de ninsoare în cea mai mare parte a Moldovei, în estul Transilvaniei și în zonele montane înalte și se va depune strat nou de zăpadă, local consistent, mixte în Maramureș și predominant sub formă de ploaie în restul teritoriului. Cantitățile de precipitații vor fi însemnate local, îndeosebi în estul teritoriului și în zona înaltă a Carpaților Meridionali și Orientali, unde se vor depăși 15...20 l/mp. Pe arii în general restrânse, la începutul intervalului și din nou seara și noaptea, în sud-est vor fi depuneri de polei. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în prima parte a intervalului la munte, în special la altitudini mari. Temperaturile maxime se vor încadra între -5 și 8 grade, mai ridicate în sudul litoralului, spre valori de 10...11 grade, iar cele minime între -7 și 6 grade. Local, mai ales spre sfârșitul intervalului, se va semnala ceață.

La București cerul va fi noros și trecător va ploua, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 1...2 grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 0 grade. Vor fi posibile depuneri de polei, iar spre sfârșitul intervalului se va forma ceață.

II. CALITATEA APELOR

Pe râurile interioare

A.B.A. Siret Bacău revine cu informații despre poluarea râului Trotuș (mal drept) în zona orașului Târgu Ocna, jud. Bacău, semnalată în data de 25.12.2021, manifestată sub formă de peliculă de produs petrolier.

Reprezentanții S.G.A. Bacău și A.B.A. Siret, împreună cu un echipaj al Detașamentului 3 Jandarmi Onești și reprezentanți ai societății Mazarini Energy Romania S.R.L. s-au deplasat pe teren pentru investigații, verificând cursul de apă pe tronsonul Pod pietonal Alb Onești-Pod rutier Larga, comuna Dofteana, și toate pasarelele și supratraversările de pe acest sector, constatând următoarele:

-din loc în loc erau prezente ușoare irizații de produs petrolier în zone inactive ale cursului de apă (zona podurilor), iar în zona Pasarelei P2 Dofteana a societății Mazarini Energy Romania S.R.L., la baza culeei de pe malul drept al râului Trotuș a fost identificată o zonă inactivă de cca 5 mp, unde s-a constatat prezența unor irizații mai accentuate și a unor flocoane de produs petrolier de mici dimensiuni;

-a fost verificat raportul de parc al societății Mazarini Energy Romania S.R.L. și nu s-au constatat diferențe între producția raportată și cea contorizată, de unde rezultă că nu sunt avarii la conductele de pompare și de amestec aferente sondelor din cadrul Parcului 2 Dofteana;

-în amonte și în aval de podul rutier din satul Cucuieți, comuna Dofteana, pe o distanță de 100 m există o zonă istorică de aflorimente/bituminele naturale (acumulare de hidrocarburi gazoase, lichide și solide) provenite din malul stâng și din albia minora a râului Trotuș. În această zonă, pe malul drept și în albia minoră, lângă culeea podului rutier sunt infiltrații de hidrocarburi asemănătoare aflorimentelor/ bituminelelor naturale de pe malul stâng;

-în amonte de zona podului rutier din satul Cucuieți nu s-au mai constatat irizații de produs petrolier pe râul Trotuș;

În urma celor constatate s-a stabilit că societatea Mazarini Energy Romania S.R.L. va ecologiza și curăța zonele în care s-a constatat prezența irizațiilor de produs petrolier, iar la finalizarea lucrărilor va notifica în scris A.B.A. Siret privind modul de îndeplinire a măsurii și monitorizarea situației de pe teren.

Pe fluviul Dunărea și pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.



III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2. În domeniul solului și vegetației

G.N.M.-C.J. Brăila informează telefonic că în dimineața zilei de 26.12.2021 s-a produs o poluare a 200 mp de sol (pășune) cu 5 mc de apă de zăcământ în urma spargerii unei conducte de la sonda I 78 Oprișenești. **Măsuri:** echipa de intervenție a săpat gropi de poziție pentru colectarea fluidului deversat și a procedat la vidanjarea acestuia, urmând să fie ecologizat terenul afectat cu o firmă specializată.

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 normale de variație ale 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.