



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 27.11.2024, ora 08.00 - 28.11.2024, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 28.11.2024, ora 07.00
RÂURI

Debitele au fost relativ staționare, excepând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Suceava, cursurile superioare și mijlocii ale Crișurilor, Jiului, Moldovei și Bistriței și cursul superior al Prutului, unde au fost în creștere ușoară ca urmare a precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

În bazinul Târnavelor, pe cursul Mureșului și pe cursurile inferioare ale Crișurilor debitele au fost în ușoară scădere.

Creșteri izolate de niveluri și debite s-au înregistrat pe alte râuri mici din zonele montane ca urmare a cedării apei din stratul de zăpadă.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-80% și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crișul Negru, Moravița, Cerna, Bârlad, Tazlău, pe unii afluenți din bazinul mijlociu și inferior al Jiului și din bazinele Argeșului și Prutului.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) au fost în diminuare și restrângere în bazinele Moldovei, Bistriței și Buzăului, iar în bazinele superioare ale Tazlăului și Bârladului s-au menținut fără modificări importante.

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

Debitele vor fi relativ staționare, excepând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Suceava, cursurile superioare și mijlocii ale Crișurilor, Mureșului, Begăi, Timișului, Bârzavei, Jiului, Oltului, Moldovei și Bistriței și cursul superior al Prutului, unde vor fi în creștere ușoară ca urmare a precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Creșteri izolate de niveluri și debite se pot înregistra pe unele râuri din zonele de munte, mai ales pe cele din nordul, centrul și sud-vestul țării, ca urmare a precipitațiilor prognozate, slabe cantitativ, a cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) existente se vor menține fără modificări importante, fiind în ușoară diminuare și restrângere.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 27-28.11.2024 a fost în creștere, având valoarea de 3800 m³/s, sub media multianuală a lunii noiembrie (4650 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia-Călărași, relativ staționare pe sectorul Cernavodă-Vadu Oii și în scădere pe sectorul Brăila-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (4000 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia-Galați și staționare pe sectorul Isaccea-Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 27.11.2024, ora 09.00 -28.11.2024, ora 06.00

În țară, pe parcursul zilei în Oltenia și vestul Munteniei, în condițiile unui cer mai mult senin, vremea a fost caldă pentru această dată, iar în celelalte regiuni au fost înnorări temporare, iar valorile termice diurne s-au situat în jurul mediilor multianuale specifice acestei date. Noaptea nebulozitatea s-a extins dinspre vest și a cuprins cea mai mare parte a țării. S-au semnalat precipitații slabe, mai ales sub formă de ploaie și burniță, ziua pe arii restrânse în centru și est, iar noaptea, local în vest și izolat în centru și sud-vest. La munte au fost precipitații slabe, mixte. Pe suprafețe mici s-a depus polei, consemnat de stații meteo din județele Botoșani, Iași și Vaslui. Vântul a suflat slab și moderat, local cu intensificări la altitudini mari în Carpații Meridionali și Orientali. Este strat de zăpadă în cea mai mare parte a zonei montane, unde măsura aseară la ora 20, pe platformele stațiilor meteo, până la 33...35 cm în Masivul Ceahlău și în Munții Vrancei, pe suprafețe restrânse în Transilvania (până la 16 cm), izolat în nordul Olteniei (până la 7 cm) și în Maramureș (până la 1 cm). Temperaturile maxime s-au încadrat între 2 grade la Joseni și 17 grade la Calafat, iar la ora 6 valorile termice erau cuprinse între -3 grade la Rădăuți și București-Băneasa și 10 grade la Moldova Nouă. S-a format ceață, în prima parte a intervalului local în vest și nord-vest și izolat în rest, iar noaptea îndeosebi în regiunile estice.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 10 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, după cum urmează: 5 emise de către SRPV Bacău, 2 de către SRPV Timișoara, 1 de către SRPV Cluj-Napoca, 1 de SRPV Sibiu și 1 de către CNPM pentru Muntenia.

La București valorile termice diurne au crescut ușor față de ziua anterioară. Cerul a fost temporar noros, iar vântul a suflat slab. Temperatura maximă a fost de 7 grade la Afumați și 10 grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 6 se înregistrau -3 grade la Băneasa, -1 grad la Afumați și 1 grad la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 28.11.2024, ora 09.00-29.11.2024, ora 9.00

În țară vremea va fi în general închisă. Pe parcursul zilei vor fi ploi slabe sau burniță pe alocuri în Oltenia, Muntenia și Transilvania și izolat în celelalte regiuni, iar la munte precipitațiile vor fi mixte. Seara și noaptea, precipitațiile se vor extinde treptat, începând din vest și nord-vest; vor predomina ploile în Banat, Crișana, Maramureș și Transilvania, va ploua local în Oltenia, nord-vestul Munteniei și în jumătatea de nord a Moldovei, precipitații mixte vor fi la munte, iar la altitudini de peste 1500 m în Carpații Occidentali, vestul Carpaților Meridionali și nordul celor Orientali, treptat vor predomina ninsorile și se va depune strat de zăpadă. Izolat cantitățile de apă vor depăși 10...15 l/mp. Pe arii restrânse, dimineața și în a doua parte a nopții, în centrul, nord-estul țării și la munte se va depune polei. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări ziua în nord-est, iar noaptea în extremitatea de vest. Temperaturile maxime se vor încadra în general între 3 și 12 grade, cu cele mai ridicate valori în Dealurile de Vest, iar cele minime vor fi cuprinse între -2 și 8 grade. În zonele joase, în special din centru, sud și est, dimineața și noaptea, local se va semnala ceață.

La București cerul va fi mai mult noros, iar în prima parte a zilei vor fi condiții de ploaie slabă. Vântul va sufla în general slab. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 7 grade, iar cea minimă va fi de 1...2 grade. Seara și noaptea este posibil să se formeze ceață.

II. CALITATEA APELOR

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

A.P.M. Dâmbovița revine cu informații despre incendiul izbucnit în data de 26.11.2024, la ora 18:34, la depozitul de deșeuri nepericuloase din comuna Aninoasa (operator Supercom SA), în care au ars cca 0,5 t de deșeuri de pe o suprafață de 30 mp, menționând că a fost stins în aceeași zi, la ora 19:47, dar s-a reaprins în data de 27.11.2024, la ora 05:28, repriză în care au ars cu degajare moderată de fum încă 2000 kg de deșeuri menajere de pe o suprafață de 200 mp. Echipajele I.S.U. Dâmbovița intervin pentru stingere, se va reveni cu informații.

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în data de 26.11.2024 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** (pulveri în suspensie cu diametrul sub 10 microni) **a fost depășită la stațiile cu indicativele: B-1, B-3, B-13, B-15, B-16, B-17, B-23** (municipiul București), **B-11** (orașul Bragadiru, jud. Ilfov), **B-25** (comuna Vidra, jud. Ilfov), **B-26, B-27** (orașul Voluntari, jud. Ilfov), **B-28** (comuna Glina, jud. Ilfov), **BV-1, BV-3, BV-5** (municipiul Brașov), **BV-4** (comuna Sânpetru), **BV-6** (municipiul Codlea), **CJ-2** (municipiul Cluj-Napoca), **CJ-5** (municipiul Dej), **AG-3** (comuna Călinești), **DB-1** (municipiul Târgoviște), **DJ-1, DJ-5** (municipiul Craiova).

Agencia Pentru Protecția Mediului Dâmbovița revine cu informații despre incidentul declanșat în data de 13.11.2024, în jurul orei 02:00, ca urmare a executării unui foraj de prospectare (cercetare pentru exploatare sursa de apă subterană) pe amplasamentul Soceram SA, Sucursala Doicești, Fabrica BCA, manifestat prin apariția unei erupții spontane de fluid grosier constând, aparent, dintr-un amestec de apă și "noroi", componenta solidă a amestecului având aspect de nisip prăfos / argilă prăfoasă cenușie.

Jetul de apă în amestec cu material solid se înalță până la circa 15-20 m, produce aerosoli care sunt preluați de vânt, manifestându-se sub formă de picături până la o distanță de circa 50-60 m. Prin măsuri de limitare a înălțimii jetului, s-au diminuat emisiile de aerosoli. Emisia de gaze s-a menținut, inclusiv prezența gazului metan în atmosferă.

Materialul solid se depune pe sol, având un aspect de nămol care face crustă prin uscare. Nămolul depus este preluat și depozitat temporar pe o suprafață betonată de pe amplasamentul Soceram SA. Suprafața afectată are un perimetru de 200 m, amplasat după cum urmează: SC SOCERAM SA, SC NOVA POWER și drum acces către cele două societăți industriale.

Apa evacuată din forajul eruptiv se scurge parțial pe solul înierbat, parțial este colectată ca o apă pluvială pe amplasament și se evacuează către râul Ialomița prin canalul de evacuare al apelor meteorice ("Canalul Cioroiu").

Date disponibile de calitate aer pentru poluanții monitorizați cu timpi de mediere de 24 de ore, probe zilnice recoltate în intervalul 14.11.2024 - 27.11.2024:

Interval de prelevare	Captura de date (%)	Poluant	Valoare măsurată	Unitate de măsură	% din VL (CMA)	Observatie
14.11.2024 (13:15) - 15.11.2024 (10:25)	88,2 (%)	H ₂ S	SLD	mg/mc	-	*
		PM10	74,58	µg/mc	149%	rezultat final
15.11.2024 (14:08) - 16.11.2024 (10:41)	85,6 (%)	H ₂ S	SLD	mg/mc	-	*
		PM10	46,31	µg/mc	93%	rezultat final
16.11.2024 (10:49) - 17.11.2024 (09:40)	95,2 (%)	H ₂ S	SLD	mg/mc	-	*
		PM10	47,53	µg/mc	95%	rezultat final
17.11.2024 (9:45) - 18.11.2024 (9:45)	100 (%)	H ₂ S	SLD	mg/mc	-	*
		PM10	48,41	µg/mc	97%	rezultat final
18.11.2024 (10:12) - 19.11.2024 (10:03)	99,4 (%)	H ₂ S	SLD	mg/mc	-	*
		PM10	75,48	µg/mc	151%	rezultat final
19.11.2024 (10:10) - 20.11.2024 (09:36)	98,2 (%)	H ₂ S	SLD	mg/mc	-	*
		PM10	71,9	µg/mc	144%	rezultat final
20.11.2024 (09:40) - 21.11.2024 (09:40)	100 (%)	H ₂ S	SLD	mg/mc	-	*
		PM10	51,3	µg/mc	103%	rezultat final
21.11.2024 (12:15) - 22.11.2024 (10:09)	91,3 (%)	H ₂ S	SLD	mg/mc	-	*
		PM10	38,04	µg/mc	76%	rezultat final
22.11.2024 (10:11) - 23.11.2024 (10:11)	100 (%)	PM10	39,15	µg/mc	78%	rezultat final
23.11.2024 (11:25) - 24.11.2024 (11:25)	100 (%)	PM10	45,51	µg/mc	91%	rezultat final
24.11.2024 (12:35) - 25.11.2024 (10:07)	89,37 (%)	PM10	56,99	µg/mc	114%	rezultat parțial**
25.11.2024 (10:07) - 26.11.2024 (10:07)	100 (%)	PM10	81,20	µg/mc	162%	rezultat parțial***
26.11.2024 (10:10) - 27.11.2024 (8:43)	93,88 (%)	PM10	99,75	µg/mc	200%	rezultat parțial****

Note pentru observațiile din tabelul de date:

*-SLD (sub limita de detecție); metoda se aplică pentru concentrații cuprinse între 0,002 - 0,2 mg/mc, în cazul probelor cu prelevare de 24 de ore;

**-rezultat parțial (după 48 de ore de condiționare a filtrului)

***- rezultat parțial (după 24 de ore de condiționare a filtrului);

****- rezultat parțial, (fără condiționarea filtrului după încheierea prelevării).

Situația comunicată de Soceram SA în data de 21.11.2024, ora 19:17 se prezenta astfel:
-în perioada 20-21.11.2024 s-a monitorizat forajul constant, rezultând până la ora 12:00 fluid de foraj cu emisii de gaze. De la ora 12:00 forajul a emanat doar gaze fără lichid;

Situația comunicată de Soceram SA în data de 26.11.2024, ora 16:40 este, în rezumat:
-în urma pompării de fluid de foraj cu material de blocare pierderi și cimentării forajului prin interiorul țevilor de extracție, forajul nu prezinta stabilitate, rezultând emisii de gaze. Nu s-a mai intervenit asupra forajului, după finalizarea lucrărilor din 20-22.11.2024, dar s-a păstrat regimul de supraveghere permanentă.

S-a analizat varianta unui foraj de salvare direcțional în vederea închiderii forajului existent, începând cu 25.11.2024. Implementarea acestei măsuri nu a fost, încă, confirmată.

În data de 26.11.2024 Soceram SA a notificat că se analizează opțiunea de instalare a unui separator de gaze, care să direcționeze emisiile pe o tubulatură, în vederea combustiei, în scopul eliminării sau diminuării semnificative a emisiilor de metan.

Acțiuni planificate (preventive și reparatorii): vidanjarea locului afectat și spălarea cu apă a căilor de acces după ridicarea restricțiilor impuse de către I.S.U. Dâmbovița și Comisariatul Dâmbovița al G.N.M.

Modul actual de gestionare a poluanților: depozitare temporară pe platforma betonată a suspensiilor depuse, monitorizarea debitului produs de emanație, colectarea apelor provenite din erupție și reutilizarea lor.

Se va reveni cu informații.

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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.

DIRECȚIA COMUNICARE