



DIRECȚIA DE COMUNICARE ȘI RELAȚIA CU PARLAMENTUL
Serviciul Relații cu Publicul și Mass-Media

19 iunie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 18.06.2015, ora 08.00 - 19.06.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 19.06.2015, ora 06.00

RĂURI:

Debitele au fost în general în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Bega, Vedea, Moldova Bistrița, Bârlad, pe Siret, afluenții Mureșului inferior, afluenții Jiului inferior, afluenții Prutului și râurile din Dobrogea unde au fost staționare. Pe Prut și cursurile inferioare ale râurilor: Someș, Mureș, Târnave, Jiu, Olt, Argeș și Ialomița debitele au fost în creștere datorită propagării, iar în bazinele superioare și mijlocii ale: Timișului, Bârzavei, Carașului, Nerei și Cernei debitele au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-80% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe Crișul Repede și râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe Crasna și unii afluenți ai Oltului inferior. Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se situează **sub COTELE DE ATENȚIE**.

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Vedea, Suceava, Moldova, Bistrița, Bârlad, pe Siret, afluenții Mureșului inferior, afluenții Jiului inferior, afluenții Prutului și râurile din Dobrogea unde vor fi staționare. Pe cursurile inferioare ale râurilor: Someș, Mureș, Timiș, Ialomița și cursul mijlociu și inferior al Prutului debitele vor fi în creștere datorită propagării.

Sunt posibile creșteri de niveluri și debite pe unele râuri mici din zonele de deal și munte și scurgeri pe versanți, torenți, pâraie datorită averselor prognozate, izolat, importante cantitativ.

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

DUNĂRE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 18.06 - 19.06.2015 a fost în scădere, având valoarea de 4800 m³/s, sub media multianuală a lunii iunie (6400 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (4800m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Tr.Măgurele și în scădere pe sectorul Zimnicea - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 18.06.2015, ora 08.00 - 19.06.2015, ora 06.00

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

În țară, deși valorile termice diurne au crescut în regiunile nordice, centrale și estice, vremea s-a menținut ușor mai rece decât în mod obișnuit la această dată în toată țara, chiar răcoasă în sud-vest, unde abaterile maximelor termice față de mediile climatologice ale perioadei au fost de până la 7 grade. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate în jumătatea de sud-vest a țării și a plouat, în general slab cantitativ, în cea mai mare parte a Olteniei, pe arii restrânse în Banat și Crișana și izolat în sud-vestul Munteniei. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări trecătoare ziua, în sud-estul teritoriului. Temperaturile maxime s-au încadrat între 18 grade la Petroșani și 27 de grade la Grivița și Brăila, iar la ora 06 se înregistrau între 9 grade la Vaslui și 18 grade la București-Băneasa și București-Filaret.

La București, valorile termice diurne au crescut ușor față de cele din ziua precedentă și s-au apropiat de normele climatologice specifice acestei date. Cerul a prezentat înnorări temporare, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 25 de grade la Afumați și Băneasa și 26 de grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 17 grade la Afumați și 18 grade la Filaret și Băneasa.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 19.06.2015, ora 08.00 - 20.06.2015, ora 08.00

În țară, valorile termice vor fi apropiate de cele normale pentru această perioadă a anului. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate și pe arii restrânse averse și descărcări electrice, după-amiaza în zona de munte, în Oltenia, Transilvania, vestul Munteniei, iar spre seară izolat și în Banat și Crișana. În cursul nopții aria de nebulozitate și ploi va cuprinde regiunile vestice și nord-vestice, unde punctiform se pot acumula cantități de apă de peste 15...20 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 21 și 28 de grade, iar cele minime între 8 și 19 grade.

La București, vremea va fi în general frumoasă și apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi variabil, cu înnorări trecătoare, iar vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 27 de grade, iar cea minimă va fi de 15...16 grade.

II. CALITATEA APELOR

1.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

1.2. Pe râurile interioare

SGA Iași și ABA Prut revin cu informații referitoare la mortalitatea piscicolă din data de 17.06.15, ora 14.30, la confluența râului Jijia cu râul Bahlui, unde au fost observați pești morți (puiet caras, cca. 20 kg, dimensiuni mici) pe o lungime de 1,5 km, amonte de podul "Tomești" și aval până la nodul hidrotehnic Chiperești, județul Iași. În data de 18.06.2015, poluarea a fost sistată.

Cauze mortalității piscicole: lipsa oxigenului dizolvat pe fondul unei perioade îndelungate de temperaturi ridicate a condus la mortalitatea speciilor de pești și moluște. În perioada 13-17.06.2015 la st.hidrometrice de pe cursurile de apă Bahlui și Jijia s-au înregistrat fluctuații de debite, variații de temperatură a aerului, a apei și a saturației oxigenului dizolvat.

În perioada 17-18.06.2015 reprezentanți ai S.G.A. Iași au acționat pentru colectarea peștelui mort de pe sectoarele afectate ale cursurilor de apă Bahlui și Jijia. A fost colectată o cantitate de 175 kg pește mort, care va fi predată unei firme abilitate în vederea distrugerii.

Au fost recoltate probe de apă din mai multe secțiuni, precum și probe biologice, pentru analize de laborator, după cum urmează:

- Bahlui aval pod Sf. Ioan;
- Bahlui aval pod Holboca;
- Jijia amonte confluență c.a. Bahlui;
- Jijia aval confluență c.a. Bahlui (nod hidrotehnic Chiperești);

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

- Jijia amonte confluență c.a. Prut;
- Prut aval confluență c.a. Jijia (aval 250 m pod Moreni).

Au fost examinate în teren exemplare de pește:

- clean (*Squalius cephalus*) - 4 exemplare cu dimensiuni între 15 - 20 cm;
- biban (*Perca fluviatilis*) - 1 exemplar de 15 cm;
- crap - 1 exemplar de 25 cm;
- caras (*Carassius gibelio*)- 3 exemplare între 10- 16 cm;
- moluște (*Anodonta* sp.): - 5 exemplare.

Rezultatul analizelor:

- Aspect extern: Peștii prezentau corp moale acoperit cu mult mucus; branhiile decolorate, cu aspect albicios-cenușiu, cu cantitate mică de mucus; abdomen umflat, gura larg deschisă.

- Scoicile aveau valve deschise, corp moale de culoare deschisă;

Aspect intern: organele interne decolorate cu liza parțială (în stare ușoară de descompunere).

Mortalitate survenită de cca 2-3 zile.

În urma analizelor de laborator s-a constatat că lipsa oxigenului dizolvat pe fondul unei perioade îndelungate de temperaturi ridicate a condus la mortalitatea piscicolă (tabel anexat).

Tabel: rezultatul analizelor fizico-chimice în apa din r. Bahlui, r. Jijia și r. Prut, din 17.06.2015									
Nr. crt.	Punct recoltare	Indicatori calitate							
		T emp	pH	reziduu fix	O ₂	NH ₄	saturație oxigen %	amoniac neionizat	conductivitate
		gr.C	unit pH	mg/l	mg/l	mg/l	%	mg/l	μS/cm
1	r. Bahlui - amonte pod Sf. Ioan	20.00	8.47	998	6.1		69	0.02	1560
2	r. Bahlui - aval pod Holboca	21.00	8.04	815	6.16	0.55	70.97	0.03	1274
3	r. Jijia - amonte confluență r. Bahlui	20.00	7.91	914	5.68	0.43	64.25	0.02	1428
4	r. Jijia - aval confluență r. Bahlui (NH Chiperești)	20.00	7.84	781	5.71	0.56	64.59	0.02	1220
5	r. Jijia - amonte confluență r. Prut	20.00	7.98	826	5.79	0.74	66.71	0.03	1291
6	r. Prut - aval confluență r. Jijia	21.00	8.15	463	6.79	0.24	78.23	0.02	723

*Notă: valoarea limită admisibilă pentru oxigen dizolvat (O₂) este de 7 mg/l, conform Ord.161/2006.

ABA Argeș Vedea revine cu informații referitoare la poluările accidentale din data de 16.06.2015:

- În jurul orei 12.30, în heleșteul Boierica, comuna Suseni, sat Odăeni, județul Argeș, a fost observată o posibilă poluare accidentală manifestată prin mortalitate piscicolă. S-a prelevat o probă de apă. S-a efectuat înlăturarea și igienizarea heleșteului.

În urma deplasării reprezentanților IBA ABA Argeș Vedea la poluarea de la Suseni au fost constatate următoarele :

- Pe luciul apei Heleșteului Boierică a fost identificată mortalitate piscicolă destul de mare, cauza probabilă fiind lipsa oxigenului datorată temperaturilor ridicate și lipsei precipitațiilor;
- Heleșteul este alimentat doar din pânza freatică și din precipitațiile înregistrate, neexistând legătură cu un curs de râu;

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

- Au fost identificate două conducte / scurgeri care evacua în heleșteul Boerică, primăria Suseni având sarcina să identifice proprietarii acestor conducte;
- A fost recoltată o probă de apă în vederea analizelor de calitate ce vor fi efectuate în cadrul laboratorului ABA Argeș Vedea.

- în jurul orei 19.40, au fost observate irizații pe mal și pe luciul apei râului Argeș, în zona cartier Prundu Mic, Mun. Pitești, județul Argeș, cauzate, probabil, de evacuarea dejectiilor de la Stația de epurare Pitești.

În urma deplasării reprezentanților ABA Argeș Vedea și ai GNM - CJ Argeș la poluarea de pe r. Argeș au fost constatate următoarele:

- Pe râul Argeș, aval lacul de acumulare Pitești, pe o distanță de peste 500 m apa avea o culoare neagră, urât mirositoare, fiind plină de nămol și suspensii ;
- A fost identificată ca sursă de poluare Stația de epurare a municipiului Pitești - SC APA CANAL 200 SA Pitești, la evacuarea apelor uzate în râul Argeș, prin cele două conducte evacuându-se un debit de aproximativ 0,3 mc/s, apa având o culoare neagră, urât mirositoare și plină de suspensii;
- Reprezentanții ABA Argeș Vedea au prelevat la ora 20.00 primele probe de apă de la aproximativ 10 m aval de evacuare, până la intrarea acestuia în râul Argeș;
- În jurul orei 22.00 în prezența reprezentanților Stației de epurare a fost făcut un control, la acea oră, prin conducta principală de evacuare a apelor uzate ape fiind curată, iar prin conducta veche de evacuare se mai scurgea un debit nesemnificativ de apă, dar acesta era tot negru, plin de suspensii și urât mirositor ;
- Reprezentanții ABA Argeș Vedea și cei ai SC APA CANAL 2000 SA Pitești au prelevat în comun o probă de apă aval de evacuările apelor uzate, din data de 17.06.2015, fiind în lucru analizele de laborator la cele două instituții pentru parametrii specificați în Autorizația de Gospodărire a Apelor.
- În cursul zilei de 17.06.2015, reprezentanții IBA ABA Argeș Vedea și cei ai GNM - CJ Argeș s-au deplasat din nou la sediul Stației de epurare - SC APA CANAL 2000 SA Pitești în vederea verificării incidentului apărut și redactarea procesului verbal de control.

1.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 17.06.2015, 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) și ale valorii limită zilnice (50 μg/mc) pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni).

2. În domeniul solului și vegetației

APM Argeș informează despre următoarele 2 poluări ale solului:

- din data de 18.06.2015, ora 10.40, pe o suprafață de 4 mp teren public pășune, cu 40 litri apă sărată de zăcământ și 30 l țitei în zona Vața, jud Argeș, ca urmare a coroziunii unei conducte de colectare țitei, a OMV Petrom, zona de producție III Muntenia V, sector 10, Poiana Lacului. S-a oprit pomparea în conducta avariata, s-a izolat zona, s-a remediat conducta, se va curăța terenul afectat.
- din data de 18.06.2015, ora 08.30, pe o suprafață de 50 mp teren arabil proprietate privată, cu 100 litri apă sărată de zăcământ, lângă loc. Popești, jud Argeș, ca urmare a coroziunii unei conducte de colectare țitei, a OMV Petrom, zona de producție III Muntenia V, sector 10, Poiana Lacului. S-a oprit pomparea în conducta avariata, s-a izolat zona, s-a remediat conducta, se va curăța terenul afectat.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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 de timp menționat 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.