ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR DÂMBOVIȚA

APA

Resursă strategică de siguranță și securitate națională

Sinteză privind activitatea de gospodărire a apelor în scopul protecției, punerii în valoare și utilizării durabile a resurselor de apă în perioada 01.01.2021 – 30.11.2021

2021

PREZENTARE INSTITUȚIE

Administrația Națională ”Apele Române” administrează bunurile din domeniul public al statului de natura celor prevăzute de art. 136 alin. 3 din Constituția României, republicată, bunurile proprietate publică prevăzute de Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, cu modificările și completările ulterioare, precum și patrimoniul propriu.

Administrația Națională „Apele Române” administrează apele din domeniul public al statului şi infrastructura Sistemului Naţional de Gospodărire a Apelor formată din lacuri de acumulare, diguri de apărare împotriva inundațiilor, canale, derivaţii interbazinale, prize de apă şi alte lucrări specifice, precum şi infrastructura sistemelor naţionale de veghe hidrologică, hidrogeologică şi de monitorizare a calităţii resurselor de apă aflate în patrimoniul său, în scopul cunoaşterii şi a gestionării unitare pe ansamblul ţării, a resurselor de apă de suprafaţă şi subterane

Spațiul hidrografic Buzău-Ialomița

Spațiul hidrografic Buzău - Ialomița (Fig. 1), cuprinde 5 bazine hidrografice situate în partea de sud–est a României (Buzău, Călmățui, Ialomița, Mostiștea și Berza) și o parte din bazinul hidrografic al fluviului Dunărea.

BAZINUL HIDROGRAFIC IALOMIȚA

- **Râul Ialomița**, își culege izvoarele de pe versantul sudic al Masivului Bucegi, în jurul altitudinii de 2.310 m, are o lungime de **417 km și** o suprafață a bazinului hidrografic de **10350 km2**

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR DÂMBOVIȚA

Sistemul de Gospodărire a Apelor Dâmbovița gestionează bazinul hidrografic al râului Ialomița.

Principalul curs de apă din administrarea S.G.A. Dâmbovița, este râul Ialomița, care are ca afluenți importanți:

- în zona de munte: Brătei, Rătei, Raciu, Ialomicioara I;

- în zona de deal: Ţâţa, Ialomicioara II, Bizdidel, Vulcana, Cricovul Dulce;

- în zona de câmpie: Pâscov, Racovița, Crivăț.

În bazinul hidrografic al râului Ialomița, Sistemul de Gospodărire a Apelor Dâmbovița are în administrare două acumulări permanente:

1. **Acumulare Bolboci** cu un volum de 19.342 milioane mc (batimetrie 2010);
2. **Acumulare Pucioasa** cu un volum de 2.22 milioane mc (batimetrie 20016);

De asemenea, administrează si două **derivații de debite:**

1. Derivația Ialomița – Ilfov, cu o lungime L =6,4 km pentru alimentarea cu apa a acumulărilor din Valea Ilfov si a municipiului București, Qi = 3 mc/s;
2. Derivația Pâscov – Ialomița L=2,2 km, cu rol de apărare împotriva inundațiilor, Qi = 50 mc/s.

ORGANIZARE

1 LABORATOR CALITATE APE

- Monitoring al resurselor de apă de suprafață, subterane și uzate;
- prelevare probe de apă și efectuare activități de încercări fizico - chimice si biologice

2 INSPECȚIA APELOR

- Inspecție tehnică, de specialitate privind conformitatea cu reglementari, standarde sau specificații aplicabile în domeniul gospodăririi apelor;

3 GESTIUNEA RESURSELOR DE APĂ

- Activitati privind monitoringul cantitativ al apelor;
- Activitati privind monitoringul calitativ al apelor;
- Urmărirea gospodăririi unitare a resurselor de apă de suprafață și subteranae și protecția

4 HIDROLOGIE

- Monitorizare prin veghe permanentă a debitul solid și lichid tranzitat pe râul Ialomița și afluenți în perioade de calm hidrologic, ape medii și mari;
- Asigurare continuă a fluxului de date informațional

5 SITUAȚII DE URGENȚĂ-DISPECERAT

- gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice;
- planuri de apărare împotriva inundațiilor;
- asigurare flux informational în situatii de urgentă

6 AVIZE-AUTORIZAȚII

- Reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor a lucrărilor construite pe ape sau în legătură cu apele

7 EXPLOATARE LUCRĂRI

- Exploatarea și mentenanța infrastructurii Sistemului Național de Gospodărire a Apelor (ISNGA);
- Urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice administrate

1 LABORATOR CALITATE APE

Principala activitate specifică de gospodărire a apelor este cea referitoare la realizarea monitoringului resurselor de apa de suprafață, subterane și uzate și, in acest sens, Laboratorul Calitatea Apelor - SGA Dambovita preludează probe de apa si efectuează activități de încercări fizico-chimice și biologice.

În anul 2021, conform Manualului de Operare al Sistemului de Monitoring pentru LCA - SGA Dambovita, s-au monitorizat:

- **3 râuri** cu 10 secțiuni, 2 secțiuni reprezentând captări cu apa bruta in vederea potabilizării si 5 secțiuni de apa nemonitorizate pana in prezent
- **52** surse de apa uzata;
- **8** foraje;
- **3** izvoare;
- **2** lacuri.

ceea ce a presupus pentru perioada TRIM. I – TRIM. III 2021 un număr de:

- **4684** determinări fizico - chimice
- **110** determinări biologice.

LCA - SGA Dambovita a participat la scheme de comparări inter- laboratoare, cu indicatorii:

- Reziduu filtrabil;
- Materii totale in suspensie;
- Oxigen dizolvat;
- Substanțe extractibile

Pentru toți indicatorii verificați in cursul anului 2021 laboratorul a obținut un scor Z<2 satisfăcător, ceea ce demonstrează ca personalul laboratorului este competent pentru determinările de laborator.

2 INSPECȚIA APELOR

Misiunea compartimentului de Inspecție Teritorială a Apelor este de a desfășura activitatea de inspecție tehnică, de specialitate, având ca obiectiv centralizarea la nivelul sediului central al Administrației Naționale "*Apele Române*" de date referitoare la conformitatea cu reglementări, standarde sau specificații aplicabile in domeniul gospodăririi apelor și realizării acesteia la toate folosințele de apa si a oricărei lucrări pe ape sau care au legătura cu apele si prin care, direct sau indirect, se produc modificări temporare sau definitive asupra calității apelor ori regimului de curgere a acestora și informarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor prin rapoarte periodice sau la cerere.

FOLOSINȚE DE APĂ CONTROLATE- PROCENT DE REALIZARE 86,6 %

- PROPUS 82 OBIECTIVE - REALIZAT 71 OBIECTIVE

1. INSPECȚII PLANIFICATE:

- realizate 71.

➢ **Au fost efectuate la categorii de agenţi economici şi instituţii ale Administraţiei Publice Locale care desfăşoară activităţi de :**

- extragere a agregatelor minerale din albiile, malurile cursurilor de apă și din terase – **1 control** pentru (perimetre de exploatare din terasa (BPA) si **7 controale** pentru (Stații spălare - sortare, concasare (SSP);
- administrează şi/ sau exploatează CHE si MHC-uri - **6 controale** (3 CHE + 3 MHC);
- administreze si/sau exploatează acumulări / iazuri piscicole şi acumulările şi barajele din categoriile de importanță C şi D – **2 controale**
- dețin instalații aflate sub incidența Directivei IED - **6 controale**
- administrează si/sau exploatează instalatii de alimentare cu apa centralizata si instalatii de epurare a apelor uzate > 10.000 l.e. – **1 control**
- administrează si/sau exploatează instalatii de alimentare cu apa centralizata si instalatii de epurare a apelor uzate < 10.000 l.e. – **16 controale**

➢ **Au fost realizate 15 controale tematice de verificare a modului în care au fost salubrizate cursurile de apă şi au fost realizate șanțuri și rigole în localități, pentru asigurarea secțiunilor de scurgere a apelor mari;**

➢ alte categorii de folosințe – **17 controale**

2. INSPECȚII NEPLANIFICATE

- realizate 90.

Au fost efectuate la categorii de agenţi economici şi instituţii ale administraţiei publice locale care desfăşoară activităţi de :

➢ Balastiere – Statii de spalare - sortare, extragere a agregatelor minerale din albiile, malurile cursurilor de apă și din terase, perimetre de exploatare din albie (mal, cuveta, litoral) - **6 controale;**

➢ administreza si/sau exploatează instalatii de alimentare cu apa centralizata si instalatii de epurare - **2 controale**

➢ au fost realizate **33 controale** tematice de verificare a modului în care au fost salubrizate cursurile de apă și au fost realizate șanţuri și rigole în localităţi, pentru asigurarea secţiunilor de scurgere a apelor mari;

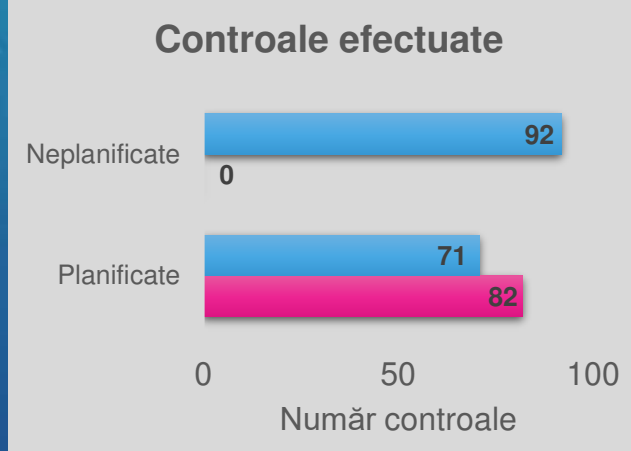
➢ alte categorii de folosințe – **11 controale**

➢ **5 controale** pentru investigarea unor accidente sau incidente cu impact asupra apelor;

➢ **1 control** cu alte autoritati;

➢ **21 controale** privind identificarea constructiilor din zonele inundabile aflate pe raza UAT – urilor din aria de competenta a S.G.A. Dambovita;

➢ **11 controale** privind sesizari/petitii.



2 INSPECȚIA APELOR

SANCȚIUNI

- **15 sanctiuni contraventionale** din care **14** sub forma de avertisment
- **1 amenda** in valoare de **80.000** RON la agenti economici si Unitati Administrativ Teritoriale care isi desfasoara activitatea in aria de competenta a S.G.A. Dambovita și **o Sesizare** către IPJ Dambovita - Politia Orasului Fieni.

- **1 avertisment** la Statie de Spalare - Sortare pentru executarea sau punerea în funcţiune de lucrări construite pe ape sau care au legătură cu apele, precum şi modificarea sau extinderea acestora, fără aviz/autorizaţie sau fără respectarea avizului ori a autorizaţiei de gospodărire a apelor;

- **4 avertismente** pentru neasigurarea de către autoritățile administrației publice locale a curățării cursurilor de apă, a bălților şi a malurilor acestora de pe raza localităților, precum şi neluarea măsurilor operative privind verificarea stării de salubritate a cursurilor de apă;

- **2 avertismente** pentru extragerea agregatelor minerale din albiile, malurile, luncile şi terasele cursurilor de apă, canalelor, lacurilor, de pe plajă sau de pe faleza mării, fără aviz / autorizație de gospodărire a apelor sau fără respectarea prevederilor acestora;

- **7 avertismente** pentru executarea sau punerea în funcţiune de lucrări construite pe ape sau care au legătură cu apele, precum şi modificarea sau extinderea acestora, fără aviz/autorizaţie sau fără respectarea avizului ori a autorizaţiei de gospodărire a apelor;

- **1 amendă** pentru neasigurarea întreţinerii şi exploatării staţiilor şi instalaţiilor de prelucrare a calităţii apelor la capacitatea autorizata, lipsa de urmărire, prin analize de laborator, a eficientei acestora şi de intervenţie operativă în caz de neîncadrare în normele de calitate şi în limitele înscrise în autorizaţia de gospodărire a apelor;

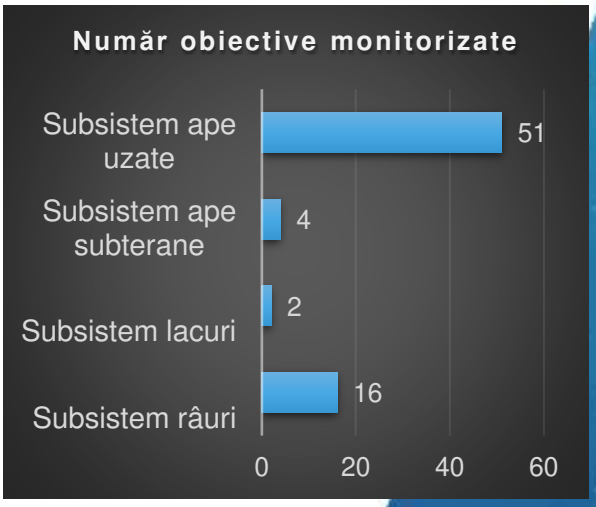
- **1 sesizare** penală pentru extragere a agregatelor minerale, fără acte de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor

3 GESTIUNEA RESURSELOR DE APĂ

Activitatea Compartimentului Gestiunea Resurselor de Apă din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor Dambovita se desfășoară in conformitate cu **Legea Apelor 107/1996** cu modificările și completările ulterioare și în baza **OUG nr. 107/2002** privind înființarea Administrației Naționale "Apele Romane.

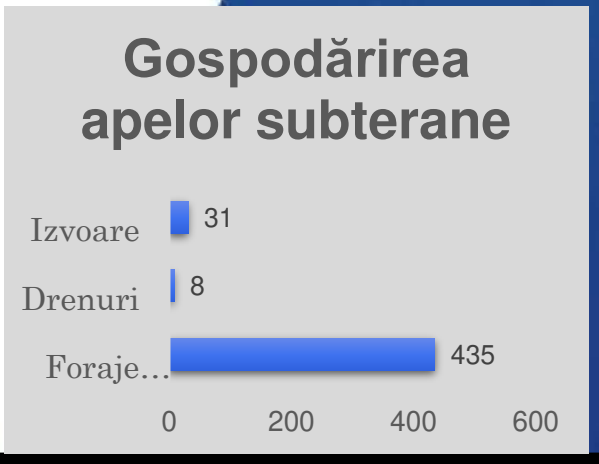
1. ACTIVITATI PRIVIND MONITORINGUL CANTITATIV AL APELOR

Factori monitorizați : mediu, apa, biota, sedimente



2. ACTIVITATI PRIVIND MONITORINGUL CALITATIV AL APELOR

Monitorizarea calitatii apelor uzate epurate evacuate cu incheiere procese verbale de receptie pentru **51 de folosinte** care evacueaza in receptori naturali cu frecvență lunară, trimestrială sau semestrială.



3. FOLOSIREA SI PROTECTIA APELOR ȘI URMĂRIREA REALIZĂRII PREVEDERILOR LEGALE

În anul 2021 au fost întocmite **85 procese verbale de acordare penalități** pentru depășirea concentrațiilor maxime admisibile ale indicatorilor de calitate ai apelor epurate evacuate in receptori.

Urmărind gospodarirea unitara a resurselor de apa de suprafata si subterane si protectia impotriva epuizarii si degradarii acestora s-au realizat **52 de acțiuni de sigilare**

3.PLAN DE MANAGEMENT BAZINAL

4 acțiuni privind implementarea Directivei Cadru privind Apa 2000/60/EC (DCA) și a celorlalte directive europene din domeniul apei

- Actualizarea anuală a Registrului Zonelor Protejate (RZP) din spațiul hidrografic Buzău-Ialomița (actualizarea RZP pentru anul 2021);
- Actualizare ori de cate ori este nevoie a "Situației conformării aglomerărilor umane cu mai mult de 10000 locuitori echivalenți cu cerințele Directivei 91/271/CEE a Consiliului privind epurarea apelor uzate urbane" ;
- „Stadiul realizării lucrărilor pentru epurarea apelor uzate urbane și a capacităților în execuție puse în funcțiune" în cadrul procesului de implementare a prevederilor Directivei Consiliului nr. 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane – semestrul I și partial semestrul II);

4 HIDROLOGIE

Biroul Hidrologie din cadrul S.G.A Dambovita, are în componență 4 angajați care împreuna cu muncitorii hidrometrii din cadrul aceluiași birou, monitorizează prin veghe permanentă debitul solid și lichid tranzitat atât în perioade de calm hidrologic, ape medii și mari (viituri), fenomene de iarnă, precipitațiile lichide și solide înregistrate la stații, cazuri de poluare la stațiile hidrometrice amplasate pe Raul Ialomița și pe afluenții acestuia.

Anul 2021 poate fi considerat un an bun din punct de vedere hidrologic și meteorologic, în care s-au înregistrat atât depășiri de praguri de precipitații, cât și atingerea, chiar și depășirea cotelor de apărare la stațiile hidrometrice

În urma acestor depășiri personalul din cadrul biroului cât si muncitorii hidrometrii, au asigurat încontinuu fluxul de date informațional, realizând astfel veghea permanentă , furnizând în timp util date hidrometeorologice dispecerilor de serviciu, realizându-se totodată reconstituiri de debite la toate stațiile hidrometrice.

RIDICĂRI TOPOGRAFICE PENTRU STABILIREA MOBILITATĂȚII ALBIILOR ȘI DEFORMAȚIA MALURILOR.

S-au replantat piloți de miră, calamitate în urma apelor medii și mari, urmat de repoziționarea acestora pentru stabilirea nivelului corect al apei.

LUCRĂRI DE REGULARIZARE ȘI DECOLMATARE A ALBIEI LA STAȚIILE HIDROMETRICE

5 SITUAȚII DE URGENȚĂ-DISPECERAT

În anul 2021 s-au înregistrat 9 fenomene hidrometeorologice periculoase începând cu luna ianuarie, ultima viitură înregistrându-se pe 28 august. Au fost produse pagube importante, fiind afectate case, gospodării, obiective sociale și economice, drumuri județene, drumuri comunale, drumuri forestiere și agricole, străzi, poduri, podețe și traversări pietonale, construcții hidrotehnice, sere și solarii, terenuri agricole, pășuni, rețele alimentare cu apă și energie electrică..

Inundațiile s-au produs în mare parte din cauza cantităților importante cantitativ de precipitații cazute într-un interval scurt de timp, a debitelor crescute pe toate cursurile de apă cu depășiri ale cotelor de apărare, a scurgerilor de pe versanți cu transport de aluviuni și plutitori, a incapacității de preluare a apelor pluviale de către șanțurile și rigolele stradale iar în unele zone din cauza lipsei acestora, subdimensionarea tuburilor subtraversărilor drumurilor, reactivarea și continuarea fenomenelor de eroziune și alunecare de teren.

Pentru majoritatea fenomenelor au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de precipitații și ale cotelor de apărare. Depășirile pragurilor de precipitații și ale cotelor de apărare au fost transmise, de către dispecerul de serviciu al biroului Situații de Urgență-Dispecerat, conform fluxului informațional-operativ-decizional.

Acumulările din administrare s-au comportat corespunzător și au fost exploatate conform Regulamentelor de exploatare pentru regimul de funcționare la ape mari. S-a urmărit permanent tranzitarea viiturilor ceea ce a condus la evitarea apariției potențialelor pagube localităților aflate aval de acumulări

Pentru construcțiile hidrotehnice afectate de viituri au fost întocmite Procesele Verbale de calamități, deținătorii de construcții hidrotehnice având obligația să întocmească aceste procese verbale imediat după retragerea apei, în vederea alocării unor fonduri în regim de urgență pentru refacerea acestora. La nivelul S.G.A. Dâmbovița au fost întocmite 2 (două) Procese verbale de calamități, pentru mirele hidrologice distruse de viituri și pentru construcțiile hidrotehnice avariate din lucrările executate prin proiectul investiții "***Amenajare Valea Rea în zona comunei Moroeni, județul Dâmbovița***".

În perioada 10 mai – 4 iunie 2021 a avut loc acțiunea de verificare a modului în care au fost salubrizate cursurile de apă şi au fost realizate şi întreţinute şanţurile şi rigolele în localităţi, pentru asigurarea secţiunilor de scurgere a apelor mari în judeţul Dâmbovița, la finalul căreia a fost întocmit și aprobat Procesul verbal nr. 2552/16.06.2021. **Au fost aplicate 2 sancțiuni** contravenționale pentru Autoritatea Administrației Publice Locale Bucșani (avertisment) și pentru Autoritatea Administrației Publice Locale Cornești (amendă în cuantum de 15000 lei).

Începând cu luna aprilie s-a demarat acțiunea de revizuire/actualizare Planurilor locale de apărare împotriva inundațiilor, conform anexei 1 al Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale ale cursurilor de apă şi poluări marine în zona costieră, aprobat prin Ordinul Comun al M.A.P./M.A.I. nr. 459/78/2019., care au ca perioadă de valabilitate 2018-2021, urmând a fi aprobate pentru perioada 2022-2025. S.G.A. Dâmbovița a acordat consultanță de specialitate pentru întocmirea corectă a planurilor locale de apărare, organizând 5 ședințe de lucru cu responsabilii din cadrul primăriilor. Au fost întocmite și aprobate 25 planuri, 6 sunt în curs de avizare și 5 planuri în curs de elaborare

În perioada 04-06 octombrie 2021 s-a desfăşurat acţiunea de verificare a stării tehnice şi funcţionale a construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, de pe râurile interioare şi de la Dunăre, indiferent de deţinător, din judeţul Dâmbovița, la finalul căreia a fost întocmit și aprobat Procesul verbal nr. 4814/06.10.2021.

5 SITUAȚII DE URGENȚĂ-DISPECERAT

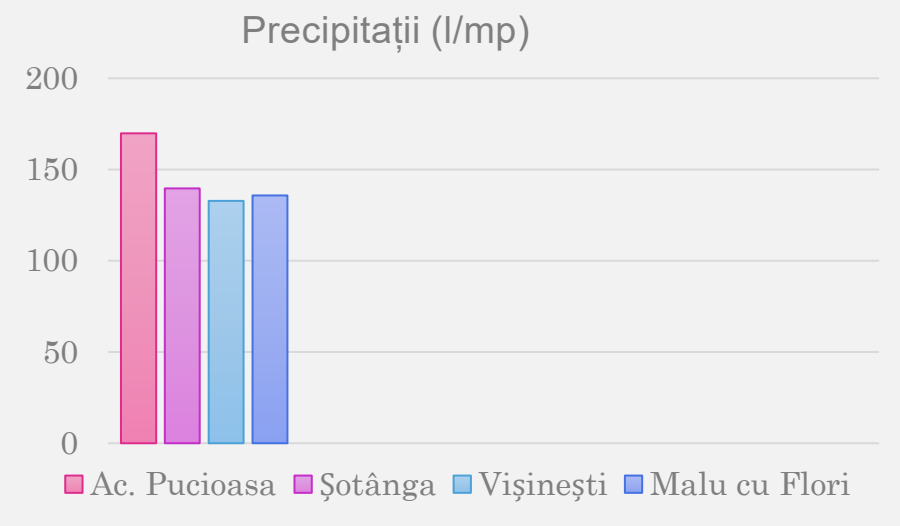
PRINCIPALELE FENOMENE HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE, CU EFECTE DEOSEBITE, DIN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

• Perioada 28.05-02.06.2021

La nivelul județului Dâmbovița au fost afectate **45 localități**, pagube înregistrate fiind de **45979 mii lei** (au fost afectate: case, anexe gospodărești, drumuri județene, drumuri comunale, străzi, construcții hidrotehnice, poduri și podețe).

În intervalul 28.05-02.06.2021 au fost depășite pragurile de precipitații după cum urmează: Acumulare Pucioasa 169,7 l/mp, Stația Hidrometrică Șotânga 139,7 l/mp, Stația Pluviometrică Vișinești 132.8 l/mp, Stația Hidrometrică Malu cu Flori 135,7 l/mp.

În intervalul 28.05-02.06.2021 au fost depășite cotele de apărare la Stațiile Hidrometrice Târgoviște (s-a depășit Cota de Atenție cu 75 cm) și Moreni (s-a depășit Cota de Atenție cu 60 cm).



Precipitații înregistrate la stațiile pluviometrice

• PAGUBE ÎNREGISTRATE

U.A.T. PUCIOASA Cartier Maluri, Drum Comunal 8 Maluri

U.A.T. ȘOTÂNGA Apărare de mal din gabioane

5 SITUAȚII DE URGENȚĂ-DISPECERAT

PRINCIPALELE FENOMENE HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE, CU EFECTE DEOSEBITE, DIN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

- **10.06.2021**

În data de 10.06.2021, inundațiile s-au datorat din cauza cantităților importante cantitativ de precipitații căzute într-un interval scurt de timp însoțite de grindină, a scurgerilor de pe versanți, a incapacității de preluare a apelor pluviale de către șanțuri și rigole iar în unele zone din cauza lipsei acestora, subdimensionarea podurilor și podețelor și a băltiri apei pe terenuri si drumuri.

Au fost afectate **4 localități**, pagubele înregistrate fiind de **3340,5 mii lei** (au fost afectate case, străzi, construcții hidrotehnice, poduri și podețe, sere și solarii)

- **PAGUBE ÎNREGISTRATE**

COMUNA RĂZVAD Sat Răzvad, Case inundate

Sat Gorgota, Solarii

5 SITUAȚII DE URGENȚĂ-DISPECERAT

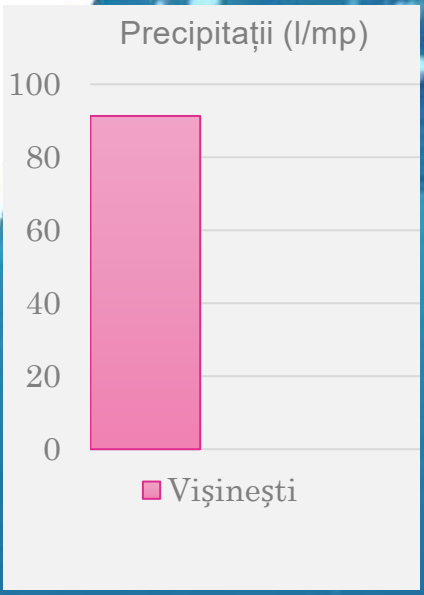
PRINCIPALELE FENOMENE HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE, CU EFECTE DEOSEBITE, DIN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

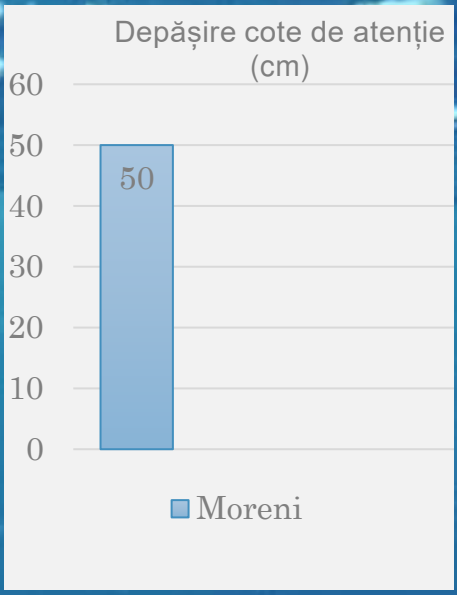
• Perioada 27 - 28.06.2021

În perioada 27-28.06.2021, inundațiile s-au datorat din cauza precipitațiilor importante cantitativ căzute într-un interval scurt de timp, a debitelor de viitură cu depășirea cotelor de apărare (depășirea cotei de atenție cu 50 cm. la Moreni-pârâul Cricovul Dulce), a scurgerilor de pe versanți, a incapacității de preluare a apelor pluviale de către șanțuri și rigole iar în unele zone din cauza lipsei acestora, subdimensionarea podurilor și podețelor, a băltiri apei pe terenuri și drumuri, a alunecărilor de teren și eroziunilor de mal.

În intervalul 27-28.06.2021 au fost depășite pragurile de precipitații la Stația Pluviometrică Vișinești 91,3 l/mp și au fost depășite cotele de apărare la Stația Hidrometrică Moreni (s-a depășit Cota de Atenție cu 50 cm).

Au fost afectate 17 localități, pagube înregistrate de 48925 mii lei (au fost afectate anexe gospodărești, obiective sociale și administrative, drumuri județene, drumuri comunale, străzi, construcții hidrotehnice, poduri și podețe)





• PAGUBE ÎNREGISTRATE

U.A.T. PUCIOASA Cartier Maluri, Drum Comunal 8 Maluri

Comuna Vișinești Satul Sultanu – Anexe gospodărești

5 SITUAȚII DE URGENȚĂ-DISPECERAT

PRINCIPALELE FENOMENE HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE, CU EFECTE DEOSEBITE, DIN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

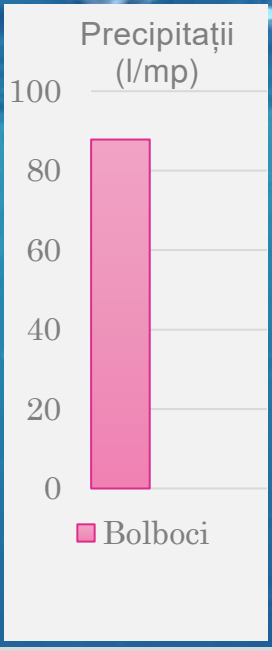
• Perioada 28 - 29.08.2021

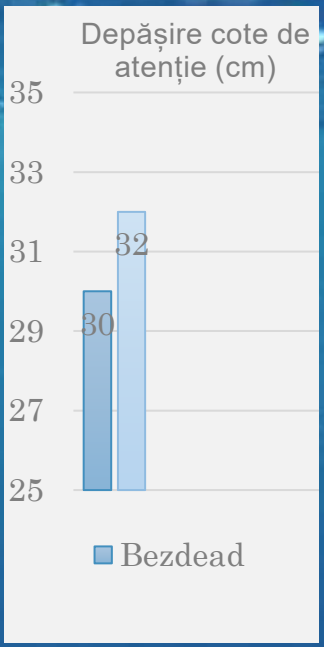
În perioada 28-29.08.2021, inundațiile s-au datorat din cauza cantităților importante de precipitații căzute într-un interval scurt de timp, a scurgerilor importante de pe versanți cu transport de aluviuni și material lemnos, a alunecărilor de teren și a eroziunilor de mal.

În zona de munte, scurgerile de pe versanți, au condus la avansarea eroziunilor drumului județean DJ714 în mai multe puncte, drum situat pe contur mal drept baraj Bolboci.

La data întocmirii Procesului Verbal de constatare și evaluare a pagubelor (30.08.2021), S.C. L.D.P. Dâmbovița executa lucrări provizorii pentru repunerea în circulație a zonelor afectate, în cheile Tătarului drumul fiind afectat în proporție de 90% și distrus pe o lungime de 162 m, de asemenea a fost distrus și zidul de sprijin de pe malul stâng, aval de pod, pe o lungime de cca. 60 m

În intervalul 28-29.08.2021 au fost depășite pragurile de precipitații la Barajul Bolboci 87,8 l/mp și au fost depășite cotele de apărare, pe pârâul Bizdidel, la Stația Hidrometrică Bezdead (s-a depășit Cota de Atenție cu 30 cm) și la Stația Hidrometrică Pucioasa (s-a depășit Cota de Atenție cu 32 cm).





• PAGUBE ÎNREGISTRATE

Comuna Moroeni Sat Dobrești, DJ714

Sat Dobrești, Cheile Tătarului DJ714

5 SITUAȚII DE URGENȚĂ-DISPECERAT

PRINCIPALELE FENOMENE HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE, CU EFECTE DEOSEBITE, DIN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

- **Perioada 28 - 29.08.2021**

Stațiile Watman din cheile Tătarului, respectiv de pe Vârdaleș au fost inundate parțial, fără a se produce pagube, astfel:

Amonte de stația din cheile Tătarului s-au format două brațe pe râul Ialomița, iar unul dintre ele trece prin incinta stației, impunându-se devirea cursului în albia normală a râului.

La stația de pe torentul Vârdaleș cursul de apă a fost deviat spre malul stâng iar apa nu mai ajunge la senzor, impunându-se devirea cursului de apă în albia normală și recalibrarea acestuia amonte și aval de stație.

Au fost afectate 25 localități, pagube înregistrate de 12528,5 mii lei (au fost afectate case, gospodării, drumuri județene, drumuri comunale, drumuri forestiere și agricole, străzi, poduri, podețe și traversări pietonale, construcții hidrotehnice).

- **PAGUBE ÎNREGISTRATE**

Stație WATMAN - Cheile Tătarului

Cartier Glodeni, Gospodării afectate

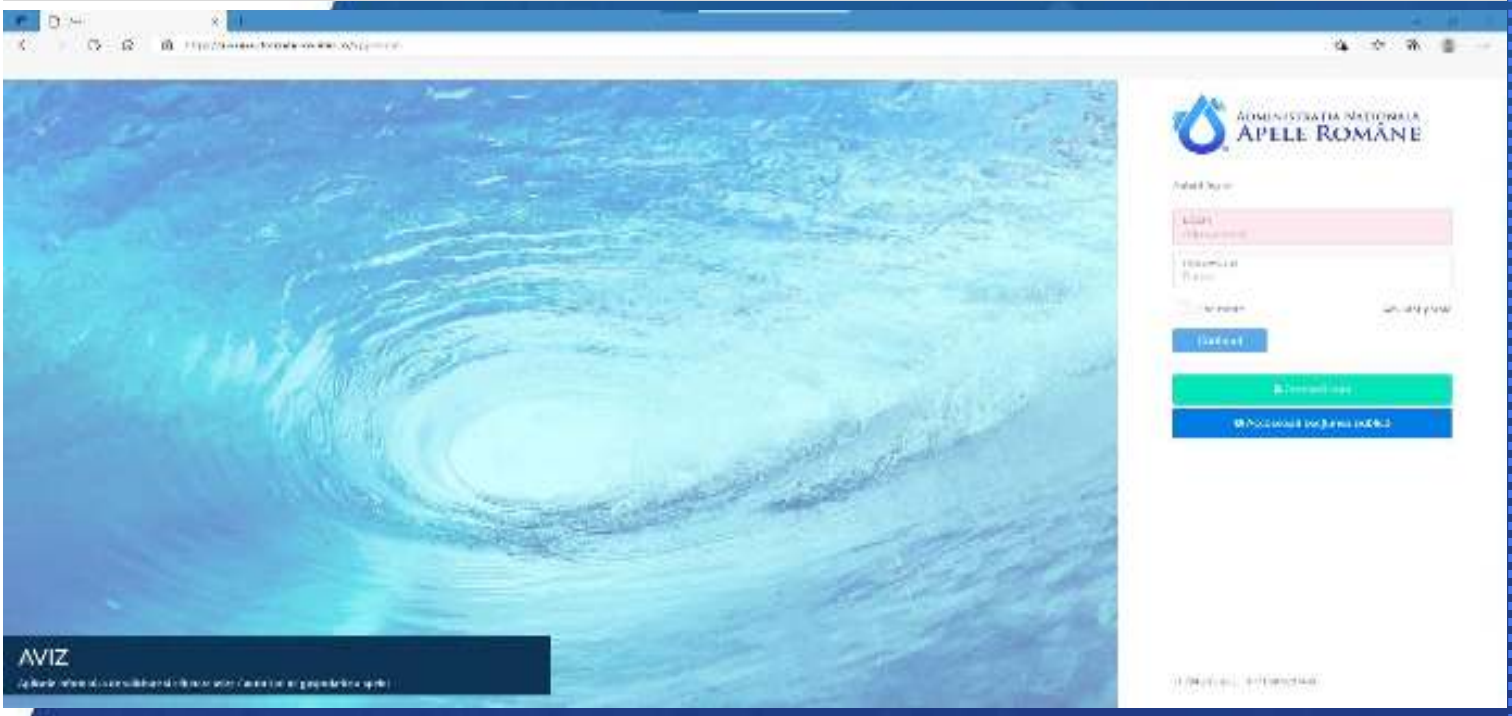
Stație WATMAN Vârdaleș

6 AVIZE-AUTORIZAȚII

Administrația Națională „Apele Române”, cele 11 Administrații Bazinale de Apă (ABA), precum și Sistemele de Gospodărire a Apelor (SGA) din subordinea ABA reglementează din punct de vedere al gospodăririi apelor toate lucrările construite pe ape sau care au legătură cu apele, indiferent de deținător. Conform legii, oricine construiește o astfel de lucrare trebuie să solicite, în condițiile legii, aviz sau autorizație de gospodărire a apelor. Acestea sunt – care implică răspunderea administratorului resursei de apă, atât pentru alocarea resursei de apă cât și pentru primirea apelor uzate în emisarii naturali (râuri, lacuri).

Avizul este emis **înainte** de demararea lucrărilor, iar **autorizația** poate fi obținută **după finalizarea execuției**, pentru funcționarea sau exploatarea lucrărilor construite pe ape sau care au legătură cu apele.

Utilizatorii de apă pot solicita și obține online avize și autorizații de gospodărire a apelor prin intermediul aplicației depunerea On-line – Avize și Autorizații realizată de către Administrația Națională ”Apele Române”. Aceasta este disponibilă pe site-ul www.rowater.ro pe prima pagină. Accesul este gratuit și se face în baza unui cont, precum și a unei adrese de email dedicate, fiind funcțională la nivel central și la nivelul celor 11 Administrații Bazinale de Apă.



7 EXPLOATARE LUCRĂRI

PREZENTARE BAZIN HIDROGRAFIC BUZĂU-IALOMIȚA

Spaţiul hidrografic Buzău - Ialomiţa deţine un sistem complex de lucrări hidrotehnice cu rol de gestionare cantitativă a resurselor de apă, constând în acumulări, regularizări de albii, apărări de maluri, praguri de fund, îndiguiri etc

În bazinul hidrografic al râului Ialomița, Sistemul de Gospodărire a Apelor Dâmbovița are în administrare două acumulări permanente:

1. **Acumulare Bolboci** cu un volum de 19.342 milioane mc (batimetrie 2010);
2. **Acumulare Pucioasa** cu un volum de 2.22 milioane mc (batimetrie 20016);

De asemenea, administrează și **două** derivații de debite:

1. **Derivația Ialomița – Ilfov**, cu o lungime L = 6,40 km având ca scop alimentarea cu apa a acumulărilor din Valea Ilfov și a municipiului București, debit instalat = 3 mc/s;
2. **Derivația Pâscov – Ialomița**, cu o lungime L = 2,20 km, cu rol de apărare împotriva inundațiilor, debit instalat = 50 mc/s.

BARAJ BOLBOCI

BARAJ PUCIOASA

Derivație Ialomița-Ilfov

Derivație Pâscov-Ialomița

7 EXPLOATARE LUCRĂRI

Lucrări de întreținere-decolmatare front captare Priză Valea Voievozilor - Derivația Ialomița - Ilfov

Lucrări de mentenanță predictivă și preventivă Derivația Ialomița - Ilfov

Urmare precipitațiilor căzute în perioada 28-29.08.2021, pe râul Bizdidel au fost depășite cotele de atenție, fapt ce a condus la inundarea gospodăriilor situate pe malul drept, amonte pod DC 8, cartier Glodeni, UAT Pucioasa.

Sistemul de Gospodărire a Apelor a intervenit prin execuția unor lucrări de decolmatare și recalibrare a albiei pentru asigurarea secțiunii de scurgere și prevenirea unor viitoare inundații ale gospodăriilor

Zona cartier Glodeni, amonte pod DC 8

7 EXPLOATARE LUCRĂRI

LUCRĂRI ÎN VEDEREA CREȘTERII CAPACITĂȚII DE PRELUARE A UNELOR DE VIITURĂ – ACUMULARE PUCIOASA

Ținând cont de gradul de colmatare avansat al Acumulării Pucioasa (cca. 76,6 %, prin Proiectul de Urmărire Specială s-a impus executarea anuală a unor lucrări de mărirea capacității de preluare a undelor de viitură, astfel se execută în prezent lucrări de defrișare și decolmatare pe o lungime de 300 m.

Lucrări de defrișare și decolmatare coada Lacului Pucioasa pe o lungime de 300 m

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR DÂMBOVIȚA

http://buzau-ialomita.rowater.ro/consultarea-publicului/directiva-cadru-apa/doc-consult-public

http://buzau-ialomita.rowater.ro/wp-content/uploads/2021/02/PMB_ABABI_Text_actualizat.pdf

http://buzau-ialomita.rowater.ro/wp-content/uploads/2021/02/Probleme-Importante-de-Gospodarire-a-Apelor-la-nivelul-spatiului-hidrografic-Buzau_Anexa_dec2020.docx

https://www.facebook.com/people/Apele-Romane-Buzau-Ialomita/100069357993167/

APA - Resursă strategică de siguranță și securitate națională