



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BUZĂU-IALOMIȚA



Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova

Către

Instituția Prefectului - Județ Prahova

Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Șerban Cantacuzino" Prahova

A.N. " APELE ROMÂNE "	
A.B.A. BUZĂU - IALOMIȚA	
S.G.A. PRAHOVA	
INTRARE	Nr. 8590
IEȘIRE	
Data	30 OCT. 2025

Referitor : Lucrări de deblocare a golirii de fund GF2-Baraj Paltinu, în regim de urgență.

Prin prezenta vă aducem la cunoștință următoarele :

➤ Acumularea Paltinu face parte din amenajarea râului Doftana și este amplasat pe acest curs de apă, la 17 km amonte de vărsarea în râul Prahova (măsurat pe talveg), pe teritoriul comunelor Șotriile, Valea Doftanei, Brebu și Secăria, județul Prahova. Barajul este amplasat pe teritoriul satului Seciuri din comuna Șotriile și este situat la 18 km în direcție N-E de municipiul Câmpina, pe DJ 102. În acumulare intră trei cursuri de apă : Doftana, Păltinoasa și Secăria. Principalele funcțiuni ale acumulării Paltinu sunt :

- alimentarea cu apă a centrelor populate și industriilor din județul Prahova ;
- atenuarea undelor de viitură și apărarea împotriva inundațiilor a zonelor din aval ;
- producerea de energie electrică ;
- alte folosințe : agrement, turism.

Barajul Paltinu dispune de următorii evacuatori :

- **Golirea de fund 2 (GF2)** - conductă blindată Dn 2200, amplasată într-o galerie înclinat;
- **Golirea de semiadâncime (GSA)** - este situată pe evacuatorul de ape mari;
- **Evacuatorul de ape mari**, de tip pâlnie, situat pe terasa de pe malul stâng și cu debușare în fosta galerie de deviere, terminată cu un disipator trambulină.
- **Centrala hidroelectrică Paltinu**, care aparține S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A., situată la piciorul barajului.

Din data de 17.06.2025 s-a intrat în stare de atenție din punct de vedere al urmăririi comportării construcției întrucât în timpul manevrelor de deschidere a vanelor GF2 care au fost efectuate în vederea decolmatării prizei de admisie, nu au fost observate probleme tehnice în funcționarea uvrajelor și a instalației de acționare a acestora, dar s-a constatat că s-a produs obturarea galeriei de acces la această golire.

Având în vedere cele constatate, autoritatea de gospodărire a apelor a contractat UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA, care în prima etapă, în perioada 18-20 septembrie 2025, a efectuat o inspecție subacvatică in situ cu sistem ROV OBSERVATION CLASS cu personal specializat din cadrul S.C. Nemo Pro Diving S.R.L. Agiea. Inspecția cu ROV a fost finalizată în toate zonele planificate ale structurii GF2, rezultatele indicând o colmatare a zonei de admisie, cu batardourile și grătarele complet acoperite de sedimente, neputându-se confirma starea sau poziționarea actuală a acestora.

În data de 22.10.2025, o comisie constituită din reprezentanți ai Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, A.N. „Apele Române”, A.B.A. Buzău-Ialomița, S.G.A. Prahova, S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A. - S.H. Curtea de Argeș, S.C. Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A., s-a deplasat la barajul Paltinu pentru a clarifica aspectele referitoare la situația GF 2 ca urmare a evenimentelor din data 17.06.2025, pentru a analiza rezultatelor din Raportul de inspecție subacvatică realizată în data de 19.09.2025, dar și pentru a stabili măsurile imediat următoare pentru remedierea situației.

În urma analizei situației și a discuțiilor purtate s-a convenit că este imperios necesară continuarea coborârii nivelului în lac până la cota optimă realizării lucrărilor de deblocare a golirii

de fund GF2, dar și măsuri ulterioare pentru menținerea funcțiilor principale ale acumulării Paltinu: alimentarea cu apă a populației și industriilor, atenuarea undelor de viitură și apărarea împotriva inundațiilor a zonelor din aval și producerea de energie electrică.

În prezent, la cota actuala din acumulare, barajul Paltinu nu are nicio golire de fund utilizabilă, singura cale de asigurare a alimentării cu apă a populației și industriilor fiind prin centrala hidroelectrică Paltinu. Facem mențiunea că în cadrul întâlnirii din 22.10.2025, reprezentanții S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A. și-au exprimat sprijinul în asigurarea tranzitării volumelor de apă necesare Stației de Tratare a Apei Voila, prin grupurile hidroenergetice ale C.H.E. Paltinu, făcând precizarea ca la o cota atât de joasă centrala hidroelectrică Paltinu va funcționa fără producere de energie electrică.

În contextul manifestării fenomenului de secetă din ultimii ani (începând cu anul 2018), cu un debit affluent prognozat scăzut, ridicarea cotei în acumulare poate fi un proces de durată, existând astfel riscul de întrerupere a alimentării cu apă a populației și industriilor, care este asigurată exclusiv sau preponderent din acumulare Paltinu.

Având în vedere prevederile OUG 52/01.10.2025 privind sistarea lucrărilor pe Titlul 20, coroborat cu urgența executării lucrărilor pentru menținerea funcției principale a acumulării, propunem realizarea lucrărilor în regim de situație de urgență.

Astfel, având în vedere cele sus-menționate, în conformitate cu prevederile art.20 alin.(2) lit.b) din Ordinul comun M.A.P./M.A.I. nr. 459/78/2019, vă rugăm să analizați situația prezentată și să aprobați declararea situației de urgență, în acest sens fiind necesară emiterea unei Hotărâri a C.J.S.U. Prahova privind aprobarea efectuării lucrărilor de deblocare a golirii de fund GF2-Baraj Paltinu, în regim de urgență.

➤ Facem precizarea că, chiar și după instituirea stării de atenție începând cu data de 17.06.2025, măsurătorile efectuate la dispozitivele de măsură și control cu care este echipat barajul Paltinu sunt în general conforme cu solicitările la care este supus barajul, construcția hidrotehnică fiind în siguranță.

Atașam prezentei Nota de Fundamentare , Raport inspecție nr.202/19.09.2025 - SC.Nemo Pro Diving S.R.L și Recomandări privind soluția tehnică nr.857/25.09.2025 emitent S.C. Uzinsider General Contractor S.A, în vederea emiterii Hotărârii Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

Cu respect,

Director
Ing.Gheorghe CIUREA



NOTĂ DE FUNDAMENTARE

1. Titlul Hotărârii Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Prahova

HOTĂRÂRE A

COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ PRAHOVA
privind intervenția imediată pentru limitarea efectelor și prevenirea obturării/colmatării totale a
GF2 Baraj Paltinu și măsuri ulterioare pentru menținerea funcțiilor principale ale acumulării
Paltinu

2. Motivul emiterii Hotărârii Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Prahova

2.1.	Inițiator	Inițiativa Grupului de Suport Tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații provocate de incidente, accidente sau avarii la construcții hidrotehnice- S.G.A. Prahova
2.2.	Descrierea situației actuale	Acumularea Paltinu face parte din amenajarea râului Doftana și este amplasat pe acest curs de apă, la 17 km amonte de vărsarea în râul Prahova (măsurat pe talveg), pe teritoriul comunelor Șotriile, Valea Doftanei, Brebu și Secăria, județul Prahova. Barajul este amplasat pe teritoriul satului Seciuri din comuna Șotriile și este situat la 18 km în direcție N-E de municipiul Câmpina, pe DJ 102. În acumulare intră trei cursuri de apă : Doftana, Păltinoasa și Secăria. Principalele funcțiuni ale acumulării Paltinu sunt : - alimentarea cu apă a centrelor populate și industriilor din județul Prahova ; - atenuarea undelor de viitură și apărarea împotriva inundațiilor a zonelor din aval ; - producerea de energie electrică ; - alte folosințe : agrement, turism. Barajul Paltinu dispune de următorii evacuatori : • Golirea de fund 2 (GF2) – conductă blindată Dn 2200, amplasată într-o galerie înclinat; • Golirea de semiadâncime (GSA) - este situată pe evacuatorul de ape mari; • Evacuatorul de ape mari, de tip pâlnie, situat pe terasa de pe malul stâng și cu deșurare în fosta galerie de deviere, terminată cu un disipator trambulină. • Centrala hidroelectrică Paltinu, care aparține S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A., situată la piciorul barajului. Din data de 17.06.2025 s-a intrat în stare de atenție din punct de vedere al urmăririi comportării construcției întrucât în timpul manevrelor de deschidere a vanelor GF2 care au fost efectuate în vederea decolmatării prizei de admisie, nu au fost observate probleme tehnice în funcționarea uvrajelor și a instalației de acționare a acestora, dar s-a

constatat că s-a produs obturarea galeriei de acces la această golire.

Având în vedere cele constatate, autoritatea de gospodărire a apelor a contractat UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA, care în prima etapă, în perioada 18-20 septembrie 2025, a efectuat o inspecție subacvatică in situ cu sistem ROV OBSERVATION CLASS cu personal specializat din cadrul S.C. Nemo Pro Diving S.R.L. Agiea. Inspecția cu ROV a fost efectuată în toate zonele planificate ale structurii GF2, rezultatele indicând o colmatare a zonei de admisie, cu batardourile și grătarele complet acoperite de sedimente, neputându-se confirma starea sau poziționarea actuală a acestora.

În data de 22.10.2025, o comisie constituită din reprezentanți ai Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, A.N. „Apele Române”, A.B.A. Buzău-Ialomița, S.G.A. Prahova, S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A. – S.H. Curtea de Argeș, S.C. Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A., s-a deplasat la barajul Paltinu pentru a clarifica aspectele referitoare la situația GF 2 ca urmare a evenimentelor din data 17.06.2025, pentru a analiza rezultatele din Raportul de inspecție subacvatică realizată în data de 19.09.2025, dar și pentru a stabili măsurile imediat următoare pentru remedierea situației.

În urma analizei situației și a discuțiilor purtate s-au convenit următoarele:

- Continuarea coborârii nivelului în lac până la cota optimă realizării lucrărilor Etapei II, conform Raportului de Inspecție subacvatică întocmit conform Contractului de servicii semnat între Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA, respectiv: Decolmatarea tehnologică locală în zona GF2 (îndepărtarea aluviunilor compacte, sedimente); Scoaterea batardourilor și predarea către beneficiar; Inspecția subacvatică pentru identificarea și localizarea grătarelor (603-605 mdMN).

- Conform Raportului de Inspecție subacvatică cota optimă pentru realizarea lucrărilor este de 603 mdMN (Nivelul maxim al acumulării va fi de 30 m față de marginea inferioară a prizei golirii de fund 2). Pentru menținerea unui nivel cât mai ridicat în vederea asigurării alimentării cu apă în aval, s-a agreat cu echipa de scafandri (Nemo Pro Diving), realizarea lucrărilor la cota 605 mdMN (32 m coloana de apă).

- Personalul de specialitate din cadrul S.G.A. Prahova va efectua observații vizuale, inclusiv versanți și monitorizarea măsurătorilor la AMC – uri.

- Reprezentanții Hidroelectrica și-au exprimat sprijinul în asigurarea tranzitării volumelor de apă necesare Stației de Tratare a Apei Voila, prin grupurile hidroenergetice ale C.H.E. Paltinu (cu sau fără producere de energie electrică).

- S-a atras atenția asupra faptului că există riscul creșterii turbidității apei evacuate, pe perioada execuției lucrărilor menționate în raportul de inspecție subacvatică. Reprezentanții E.S.Z Prahova au luat cunoștință de situație.

		În prezent, la cota actuală din acumulare, barajul Paltinu nu are nicio golire de fund utilizabilă, singura cale de asigurare a alimentării cu apă a populației și industriilor fiind prin centrala hidroelectrică Paltinu. Reprezentanții Hidroelectrica au atras atenția că în situația în care nu se intervine în vederea deblocării GF2, se vor forma depuneri aluvionare noi ce vor bloca accesul la priza energetică și implicit întreruperea tranzitării debitelor prin C.H.E. Paltinu. În contextul manifestării fenomenului de secetă din ultimii ani (începând cu anul 2018), cu un debit afluent prognozat scăzut, ridicarea cotei în acumulare poate fi un proces de durată, existând astfel riscul de întrerupere totale a alimentării cu apă a populației și industriilor, care este asigurată exclusiv sau preponderent din acumulare Paltinu, dacă nu se asigură o cale de descărcare a debitelor necesare, la o cota mai joasă.
2.3.	Direcții de acțiune	Au fost stabilite următoarele direcții de acțiune: 1. Se va elabora de către S.G.A. Prahova – A.B.A. Buzău – Ialomița programul de scădere de nivel la cota 605 mdM (zile, săptămâni, luni) și staționare pe cotă, coroborat cu graficul derulării și finalizării lucrărilor (estimativ). <i>Acțiune: Realizarea Programului de Exploatare lunar a acumulării Paltinu, astfel încât nivelul în acumulare să atingă cota de 605 mdMN.</i> <i>Responsabil: S.G.A Prahova/A.B.A.Buzău- Ialomița și A.N.Apele Române</i> 2. Asigurarea finanțării pentru realizarea Etapei II, conform Devizului estimativ în Raportul de Inspecție subacvatic. Având în vedere prevederile O.U.G. 52/01.10.2025 privind sistarea lucrărilor pe Titlul 20, s-a luat decizia realizării lucrărilor în regim de Situație de Urgență generată de riscul iminent privind întreruperea alimentării cu apă a populației și industriilor. <i>Acțiune: emitere Hotărâre a Comitetului Județean pentru Situații de Urgență (CJSU) cu privire la situația de urgență, document necesar pentru asigurarea realizării lucrărilor în conformitate cu Ordinul Comun MAP/MAI 459/78/2019 art.20 alin 2 lit.b.</i> <i>Responsabil: S.G.A. Prahova</i> 3. Deblocarea accesului în GF2 <i>Acțiune: Se va demara procedura de achiziție și încheierea Contractului de execuție a lucrărilor, după obținerea finanțării</i> <i>Responsabil: A.B.A. Buzău – Ialomița</i> 4. Reabilitarea vanei de lucru de la GF2 pentru asigurarea condițiilor de lucru pentru echipa de scafandrii (în situația actuală există pierderi de apă din cauza neetanșeității). <i>Acțiune: Se va demara procedura de achiziție și încheierea Contractului de execuție a lucrărilor după obținerea finanțării.</i> <i>Responsabil: A.B.A. Buzău – Ialomița</i>
2.4	Alte informații	A. Conform raportului de inspecție Programul complet de punere în siguranță a GF2 cuprinde următoarele faze:

	1. <u>Decolmatare locală în zona GF2</u> (îndepărtarea aluviunilor compacte, sedimente, etc, curățarea detaliată a infrastructurii subacvatice) Precondiții pentru desfășurarea acestor lucrări: - Nivelul maxim al acumulării va fi de 30 m față de marginea inferioară a prizei golirii de fund 2; - În timpul lucrărilor, cand efectiv scafandrii vor fi în apă, hidroagregatele vor fi oprite; - Prin GF2 nu se vor tranzita debite de apă (vanele plane în carcasă care echipează GF2 vor fi închise). 2. <u>Scoaterea batardourilor și predarea către beneficiar</u> Lucrările constau în: - identificarea și localizarea batardourilor și a cablurilor metalice care le susțin; - demontarea și ridicarea batardourilor la suprafață; - scoaterea batardourilor din apă și predarea către beneficiar pe baza de proces verbal de predare/ primire. Batardourile se vor depozita într-o zona sigură indicată de beneficiar, situată în proximitatea coronamentului barajului. 3. <u>Inspecție subacvatică pentru identificarea și localizarea grătarelor (dacă există)</u> - Dacă se constată existența grătarelor, acestea se vor demonta și se vor scoate din apă cu predare la beneficiar pe baza de proces verbal de predare/primire. B. Reprezentanții Hidroelectrica au făcut precizarea că având în vedere nivelul scăzut din acumulare, se vor executa în paralel, lucrări de decolmatare a grătarelor de la priza energetică. C. A.B.A Buzău – Ialomița va informa utilizatorii din aval și autoritățile locale referitor la situația creată și măsurile întreprinse și dispuse.
--	--

3. Surse de finanțare

- Fondurile necesare pentru executarea lucrărilor se vor asigura din bugetul propriu al A.N. „Apele Române”
- Conform devizului estimativ de lucrări întocmit de S.C. Uzinsider General Contractor S.A valoarea lucrărilor de deblocare a admisiei GF2 este de 103500 euro fără TVA.
- Pentru Reabilitarea vanei de lucru de la GF2 și asigurarea condițiilor de lucru pentru echipa de scafandrii, valoarea estimată a lucrărilor este de 200000 lei fără TVA. Valoare totală estimată a lucrărilor de reparații pentru deblocarea accesului în GF 2: 725780 lei fără TVA (curs euro BNR la data de 29.10.2025:1 euro = 5.08 lei)

Grup de Suport Tehnic Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova

Director
Ing. Gheorghe CIUREA



Întocmit,
Inginer Șef,
Ing. Florin-Adrian GRĂDINARU