



**SECRETARIATUL GENERAL AL GUVERNULUI**

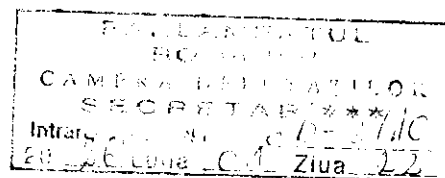
**DEPARTAMENTUL PENTRU RELAȚIA CU PARLAMENTUL**

B-dul Primăverii nr. 22, sector 1, București, Tel: 0213143400 int.3000, Email: drparlament@gov.ro

**Nr. 436, 437, 438, 439, 440,  
441, 421, 422, 423/DRP**

**19 -01- 2026**

**Către: Doamna Oana MURARIU  
Secretar al Camerei Deputaților**



**Ref. la: Răspunsuri la întrebări/interpelări formulate de deputați**

**Stimată doamnă secretar,**

Vă transmitem, alăturat, răspunsurile instituțiilor vizate cu privire la unele întrebări/interpelări formulate de deputați, potrivit tabelului anexat.

Cu deosebită considerație,

**NINI SĂPUNARU**

**SECRETAR DE STAT**



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

3340A  
Nr. 436 / DRP  
DATA 16.04.2026

CABINET MINISTRU

Nr.: 59562/DAB/ 30.12.2025

Către: Parlamentul României - Camera Deputaților

În atenția: Domnului deputat Sebastian-Ioan BURDUJA

Referitor: Adresa nr. 10698/2025

Domnule deputat,

Referitor la întrebarea dumneavoastră nr. 3340A/2025, având ca obiect „Politizarea Administrației Naționale Apele Române (ANAR) și minciuna publică privind dezastrul ecologic de la Barajul Paltinu, care a lăsat 100.000 de români fără apă potabilă”, vă comunicăm următoarele:

În Anexă la prezenta, vă transmitem Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.21/21.03.2022 privind „Barajul, lacul de acumulare PALTINU și casa AMC, comuna Valea Doftanei, județul Prahova” emisă de Administrația Națională „Apele Române”, valabilă până la data de 27.07.2028.

Referitor la lucrările de intervenții necesar a fi realizate la barajul Paltinu, acestea au fost lucrări realizate prin Programul de Gospodărire a Apelor, nefiind necesară solicitarea/emiterea Avizului de Gospodărire a Apelor și implicit a Studiului de Impact.

În continuare, vă prezentăm un scurt istoric al acțiunilor de informare întreprinse de către Administrația Națională „Apele Române” (ANAR) și unitățile din subordinea sa, respectiv Administrația Bazinală de Apă (ABA) Buzău-Ialomița, Sistemul de Gospodărire a Apelor (SGA) Prahova, în vederea emiterii de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (CJSU) Prahova a Hotărâri nr. 9 din data de 6 noiembrie 2025:

- Adresa Administrației Bazinale de Apă (ABA) Buzău-Ialomița, SGA Prahova nr.8590/30.10.2025 transmisă către Instituția Prefectului Județului Prahova, înregistrată cu nr. 17660/30.10.2025, și către Inspectoratul pentru Situații de Urgență Prahova, referitoare la lucrările de deblocare a golirii de fund GF2 baraj Paltinu în regim de urgență. SGA Prahova a informat Instituția Prefectului Județului Prahova și Inspectoratul pentru Situații de Urgență asupra riscului întreruperii alimentării cu apă a populației și industriilor ca urmare a situației create la barajul Paltinu, solicitând emiterea unei Hotărâri CJSU privind declararea stării de urgență pentru realizarea lucrărilor în regim de urgență. În nota de fundamentare care a însoțit adresa, s-a atras atenția asupra faptului că „există riscul creșterii turbidității apei evacuate, pe perioada execuției lucrărilor”;
- Adresa ANAR nr.30095/6.11.2025 transmisă către Instituția Prefectului Județului Prahova privind riscurile operaționale și de siguranță generate de indisponibilitatea ambelor goliri de fund ale barajului Paltinu;
- Hotărârea nr. 9/6.11.2025 a Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Prahova prin care, conform art. 1, CJSU Prahova ia act despre posibilitatea apariției unei situații de urgență, existând riscul de întrerupere a alimentării cu apă a populației și industriilor.



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Menționăm că art. 27 din Contractul de operare încheiat între ANAR și SC ESZ Prahova stipulează „operatorul va efectua pe cheltuiala sa lucrările de întreținere și reparații ale bunurilor pentru a le menține în starea în care le-a primit la momentul încheierii contractului”.

Costurile pentru apa livrată cu cisternele sunt suportate de către autoritățile administrației publice locale afectate de incident. Conform prevederilor art. 21, alin (3), litera (ap), primarul „solicită ajutorul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean și a altor operatori economici pentru asigurarea alimentării cu apă a populației și animalelor prin transportul cu cisterna sau a altor mijloace în situații de urgență.”.

Totodată, în Hotărârea Guvernului nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, la pct.6.3.1 a)- responsabilitatea privind asigurarea apei și hranei pentru persoane este stipulat „în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz, autoritățile administrației publice locale și Ministerul Afacerilor Interne, prin Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale, în condițiile aprobării legale a intervențiilor operative cu produse din rezerva de stat.”

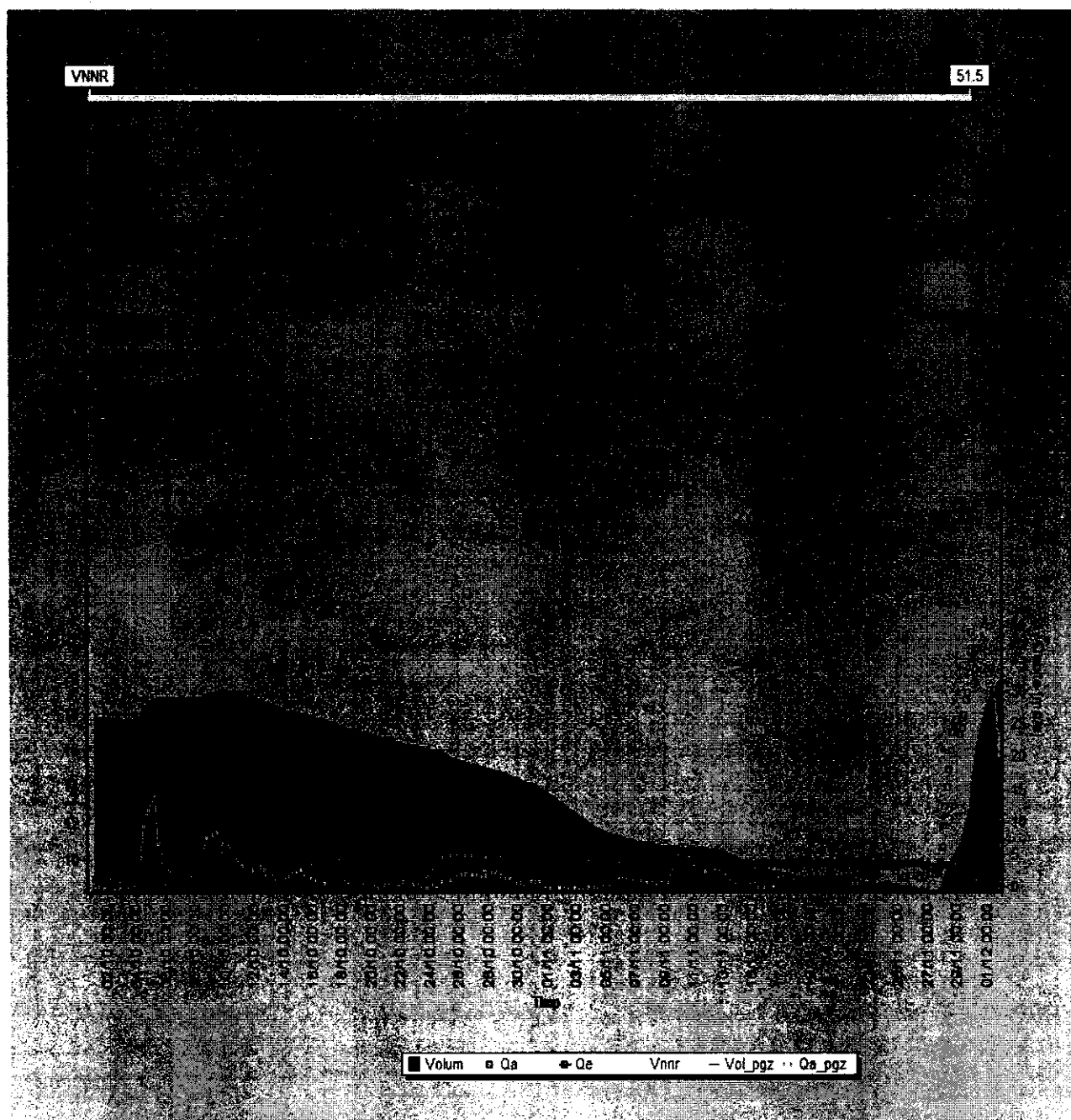
După incidentul din 17.06.2025, de la golirea de fund nr. 2 a barajului, la recomandarea Comisiei pentru Urmărirea Comportării Construcțiilor (UCC) ANAR, conform Raportului Decizie nr. 418/02.07.2025 - „în vederea stabilirii de soluții tehnice care vor asigura condițiile pentru execuția lucrărilor de intervenție necesare deblocării accesului în GF2, acces blocat în data de 17 iunie 2025, se recomandă analiza oportunității scăderii nivelului acumulării Paltinu, în concordanță cu prevederile legale în vigoare (Legea nr.466/2001, OUG nr.244/2000, NTLH 040/2011). Se va avea în vedere siguranța alimentării cu apă a localităților deservite”, s-a început acțiunea de coborâre a nivelului în acumulare, conform prevederilor Regulamentului de exploatare al barajului și acumulării Paltinu, prin Programele lunare de exploatare ale acumulării, avizate de ANAR și aprobate de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP).

În conformitate cu prevederile Cap VI. - Regimuri de funcționare , 6.2 - Exploatare în perioade de ape medii, CHE Paltinu, cu cele două grupuri, este principala cale de reglare a nivelului în acumulare și de asigurare a debitelor necesare în aval, iar sub cota de 625 mdM singura cale de evacuare a apei din acumularea Paltinu. În acest sens, în funcție de prognozele de debite medii lunare, transmise de INHGA - prin ANAR, ABA Buzău-Ialomița a elaborat programul lunar de exploatare pentru asigurarea resurselor de apă necesare folosințelor din aval.

Programul lunar de exploatare al principalelor lacuri de acumulare:

- este avizat prin direcțiile de specialitate de către: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Națională de Meteorologie, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, HIDROELECTRICA SA, APA NOVA, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Ministerul Energiei, Dispecerul Energetic Național, Autoritatea Municipală de Reglementare a Serviciilor Publice;
- este aprobat de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Prezentăm mai jos Graficul de manevre pentru perioada octombrie - noiembrie 2025 conform solicitării dumneavoastră.



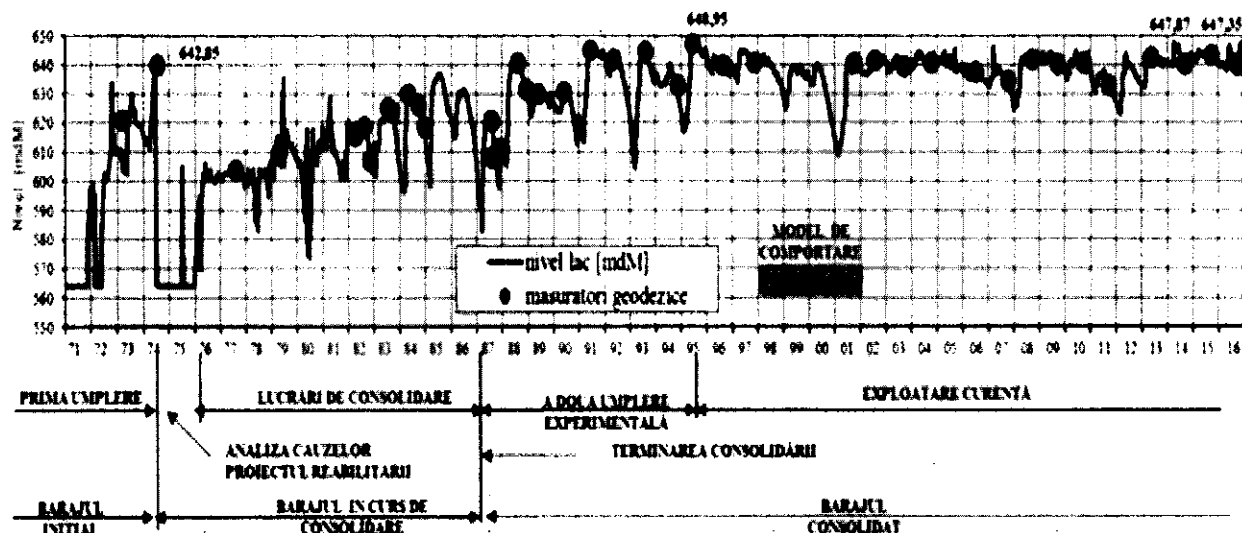
Pentru demararea lucrărilor de deblocare a accesului în galeria de fund, cota optimă este de 605 mdM, corespunzătoare unui volum de apă în lac de 6.09 mil mc, cota ce nu s-a atins.

La momentul producerii viiturii, cota în lac era de 609.30 mdM, corespunzătoare unui volum de 8.29 mil mc.

Exploatarea acumulării Paltinu s-a făcut în conformitate cu prevederile Regulamentului de Exploatare, prin programul de exploatare lunar.

În perioada de exploatare a acumulării de la PIF și până în prezent, au existat situații în care s-a ajuns la cote scăzute, sub 610 mdM (Figura 1), și nu s-au înregistrat sincope/disfuncționalități în asigurarea alimentării cu apă a populației și industriei.

Figura 1



Conform informării ESZ Prahova:

- În data de 28.11.2025, în intervalul orar 7 ÷ 15.30, valorile privind turbiditatea apei brute la intrare în STA Voila s-au situat între 4400 NTU ÷ 7700 NTU. La ora 15.30 s-a întrerupt funcționarea Stației de Tratare. ESZ Prahova a anunțat întreruperea alimentării cu apă a beneficiarilor;
- STA Voila a fost pusă în funcțiune în anul 1971 și proiectată pentru condițiile de calitate înregistrate anterior anului 1971;
- Conform legislației actuale Ordonanța Guvernului nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman și Hotărârea Guvernului nr. 971/2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile, apa rezultată în urma procesului de filtrare nu trebuie să depășească 0,3 NTU în 95 % din cazuri și nicicând valoarea de 1 NTU;
- Valorile de turbiditate se măsoară în NTU conform cerințelor cuprinse în legislația menționată anterior, motiv pentru care ESZ Prahova nu poate furniza valori în „mg/l”.

Având în vedere că scăderea nivelului apei în lac la cota necesară de 603-604 mdMN față de 600 mdMN nivel minim de exploatare pentru producere energie electrică se încadrează într-un regim normal de exploatare, necesar în primă fază doar pentru inspecția subacvatică, NU a fost nevoie de aprobarea ANAR și nici de avizul CONSIB (Comisia Națională pentru Siguranța Barajelor), conform prevederilor art. 66 alin.1 și alin. 2 din Legea Apelor nr. 107/1996, art.66 alin.1 și alin. 2.

Situația de forță majoră generată de viitură s-a produs la atingerea cotei de 609,30 mdMN în data de 28.11.2025.

Cota la care era necesară coborârea se încadrează în regim de exploatare normal.

Aprobarea ANAR este necesară doar în cazul în care se evacuează din lac volume diferite față de volumele aprobate prin regulamentul de exploatare.

Totodată, menționăm faptul că incidentul tehnic înregistrat la barajul Paltinu, inclusiv măsurile necesare pentru soluționarea problemelor, au fost analizate și în cadrul ședințelor MMAP - CONSIB organizate în perioada iulie - octombrie 2025:



- ședința din data de 11 iulie 2025 - Proces Verbal nr. 167170/CONSIB/11.07.2025 pentru Nota tehnică privind incidentul produs la golirea de fund nr. 2 a barajului Paltinu, amplasat pe râul Doftana, bazinul hidrografic Ialomița, pe teritoriul comunei Șotrila, satul Seciuri, județul Prahova;
- ședința din data de 31 iulie 2025 - Proces Verbal nr. 166187/CONSIB/31.07.2025 cu privire la analiza adresei ABA Buzău-Ialomița privind propunerea de coborâre a nivelului lacului de acumulare Paltinu la cota 620.00 mdMN, în vederea soluționării incidentului tehnic produs la golirea de fund nr. 2;
- ședința din data de 09.10.2025 - Proces Verbal nr. 166210/CONSIB/09.10.2025 pentru analiza solicitării Administrației Bazinale de Apă Buzău-Ialomița privind urgența realizării lucrărilor de reabilitare la galeria de admisie de la golirea de fund nr. 2 (GF2) a barajului Paltinu, amplasat pe râul Doftana, bazinul hidrografic Ialomița, pe teritoriul comunei Șotrile, județul Prahova.

În conformitate cu Regulamentul de Exploatare, *cap 6.6 - Urmărirea și prevenirea degradării calității apei*, secțiunea de observare pentru urmărirea calității apei, se face prin observații vizuale de către barajistul de serviciu la citirea cotei în lac și de către personalul de serviciu în cadrul inspecției vizuale a lacului și versanților. Punctele de colectare sunt: pr. Vornicu, pr. Valea Urșilor și pr. Secăria.

Totodată, în conformitate cu cerințele legislației din domeniul apelor (Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare), pe râul Doftana, apa brută din Acumularea Paltinu se monitorizează în secțiunea Captare Voila (cu frecvența de 12/an. Din punct de vedere fizico-chimic, conform legislației în vigoare, se analizează indicatori din grupele: condiții termice (temperatura apei), condiții de oxigenare (oxigen dizolvat, consum chimic de oxigen și consum biochimic de oxigen), salinitate (conductivitate), stare acidifiere (pH), duritate totală, nutrienți (azotați, azotiți, amoniu, azot total, ortofosfați și fosfor total), poluanți specifici (detergenți anion-activi, fenoli, cianuri, fluoruri, cloroform) și metale în forma dizolvată (Zn, Cu, Cr, As, Cd, Hg, Pb, Ni, Sb, U).

Menționăm că monitorizarea calității apei brute se face permanent la Stația de Tratare Voila, de către ESZ Hidro Prahova.

Conform informării ESZ Prahova, menționăm:

A) Pentru apa brută furnizată din Baraj Voila pentru Stația de Tratare Hidro Câmpina:

Precizăm faptul că pentru alimentarea cu apă brută din Barajul de priză Voila pentru Stația de Tratare Hidro Câmpina Fir III - Dn 600 mm, nu s-au efectuat manevre pe vana de plecare din Baraj Voila (această vană este proprietatea Hidro Prahova).

Hidro Prahova își face singuri manevrele la vana de plecare de pe conducta de alimentare cu apă brută din Baraj Voila a propriei stații de tratare a apei și au și vana intrare în stația de tratare Hidro Prahova pe care tot ei o acționează.

Pentru apa brută necesară alimentării stației de tratare Hidro Prahova din Barajul de priză Voila și pe care Hidro Prahova o tratează în stația proprie, Hidro Prahova trebuie să își monitorizeze intrarea apei brute în stația proprie pentru funcționarea corectă a propriului proces tehnologic de tratare a apei.

B) Pentru apa potabilă furnizată de ESZ Prahova:

Precizăm că apa potabilă furnizată către Hidro Prahova – valoarea turbidității nu a depășit valoarea de 1 NTU și s-a încadrat continuu în valorile legale. În data de 28 noiembrie 2025, la ora 15:30 s-a închis vana de plecare din stație, iar turbiditatea era 0,95 NTU.



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

ABA Buzău-lalomița a transmis către MMAP, prin adresa nr. 11339/10.07.2025, Nota tehnică privind incidentul survenit la golirea de fund nr. 2 de la barajul Paltinu și spre știință la ANAR (înregistrată la ANAR cu nr.17865/10.07.2025), anexată la prezenta.

În cadrul ședinței MMAP - CONSIB din data de 11 iulie 2025 s-a analizat adresa ABA Buzău-lalomița privind propunerea de coborâre a nivelului în lacul de acumulare Paltinu, la cota 620.00 mdMN în vederea soluționării incidentului tehnic produs la golirea de fund nr. 2 și Nota tehnică ce a avut ca scop evaluarea stării de siguranță a barajului Paltinu și stabilirea condițiilor de continuare a exploatării amenajării Paltinu.

În Procesul Verbal nr. 167170/CONSIB/11.07.2025, se menționează „în urma analizei Notei tehnice privind incidentul survenit la golirea de fund nr. 2 de la barajul Paltinu în data de 17.06.2025 și a discuțiilor din cadrul ședinței, Administrația Bazinală de Apă Buzău va efectua demersurile pentru elaborarea unui Program estimat de coborâre a nivelului la cota 620,00 mdM coroborat cu Programul de exploatare al acumulării în vederea soluționării incidentului apărut la golirea de fund nr. 2 a barajului, cu respectarea recomandărilor expertului în siguranța barajelor și ale Comisiei de avizare. Avizul nr. 160/3/14.07.2021 și Autorizația de funcționare în condiții de siguranță nr. 160/3/27.07.2021 a barajului și lacului de acumulare Paltinu își păstrează valabilitatea.”

Prin adresa ABA Buzău-lalomița nr. 16487/06.10.2025, transmisă către MMAP și ANAR (înregistrată cu nr. 26790/06.10.2025), se informează cu privire la condițiile desfășurării lucrărilor de decolmatare, respectiv asigurarea unui nivel în lac la cota de 603-604 mdMN (acest nivel fiind cu 30 m față de marginea inferioară a prizei GF2, nivel la care pot opera în condiții de siguranță scafandrii). Se precizează faptul că principala funcție a acumulării de alimentare cu apă, la acest nivel se poate realiza doar prin CHE Paltinu - nivelul minim energetic fiind 600 mdMN. Ulterior a avut loc ședința CONSIB din data de 09.10.2025, în baza căreia s-a întocmit Proces Verbal nr. 166210/CONSIB/09.10.2025.

Menționăm că manevra de deschidere a vanelor GF2 din data de 17.06.2025 a fost efectuată în vederea verificării funcționalității echipamentelor și a decolmării prizei de admisie, conform prevederilor Regulamentului de exploatare.

Înainte de manevră, prin adresa nr. SSUD+FIR/4668/12.06.2025, SGA Prahova a informat autoritățile abilitate, respectiv Instituția Prefectului Județului Prahova, ISU Prahova, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Prahova, ABABI și SC ESZ Prahova, cu privire la manevrele de deschidere a uvrărilor de la barajul Paltinu din data de 17.06.2025.

Ca urmare a evenimentelor din data de 17.06.2025 când, la barajul Paltinu, s-au efectuat manevrele de deschidere-închidere la golirea de fund GF2, concluzionându-se că există o obturație în amonte pe canalul de aducțiune, ABA Buzău-lalomița a contractat executarea lucrărilor de „Reparații admisie -galeria de acces GF2 baraj Paltinu, com. Șotriș, județ Prahova: ETAPA I-A - INSPECȚIA SUBACVATICĂ IN SITU CU SISTEM ROV OBSERVATION CLASS ȘI PERSONAL CERTIFICAT ȘI AUTORIZAT” cu firma UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA.



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Menționăm faptul că Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița nu a semnat până în prezent niciun contract pentru Etapa a II-a începerea lucrărilor de deblocare a accesului în galeria GF2.

Menționăm că, în luna decembrie 2024, a fost predat de către INHGA la MMAP și ANAR studiul „LACURI DE ACUMULARE CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ A ȘI B UTILIZATE CA SURSĂ UNICĂ DE ALIMENTARE CU APĂ PENTRU POPULAȚIE. ANALIZA POSIBILITĂȚII SUPLIMENTĂRII SURSELOR DE ALIMENTARE CU APĂ A POPULAȚIEI. STUDIU DE CAZ” din cadrul temei STUDII PENTRU FUNDAMENTAREA POLITICILOR ȘI STRATEGIILOR NAȚIONALE ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII DURABILE A RESURSELOR DE APĂ ȘI MANAGEMENTULUI RISCULUI LA INUNDAȚII, în care a fost analizată posibilitatea existenței surselor alternative de alimentare cu apă în cazul lacului Paltinu.

De asemenea, mai există întocmit la nivelul județului Prahova PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL JUDEȚULUI PRAHOVA, în care sunt analizate toate tipurile de risc inclusiv cel legat de alimentarea cu apă.

Începând cu data de 4 decembrie 2025, Administrația Națională „Apele Române” a solicitat, prin adresa nr. 32820/04.12.2025, transmiterea orară de către ESZ Prahova a parametrilor de calitate și cantitate ai apei brute și potabile, precum și informarea continuă privind situația procesului tehnologic.

Conform prevederilor art. 5 din Hotărârea nr.11/30.11.2025, „Începând cu data de 30.11.2025, SGA Prahova și ESZ Prahova vor informa la un interval de 6 ore Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Prahova și Ministerul Mediului situația lucrărilor și activităților pentru reluarea furnizării apei”.

Precizăm că monitorizarea calității apei la ieșirea din Stația de Tratare a Apei Voila nu intră în responsabilitatea Administrației Naționale „Apele Române”, fiind strict responsabilitatea ESZ Hidro Prahova ca operator al stației de tratare. De asemenea, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, monitorizarea calității apei destinate consumului uman se face de către furnizorul de apă (producător și/sau distribuitor) și autoritatea de sănătate publică.

Totodată, conform Hotărârii Guvernului nr. 971/2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile, responsabilitatea monitorizării operaționale a calității apei potabile revine furnizorului de apă în vederea verificării calității organoleptice, microbiologice și chimice a apei potabile produse și distribuite și eficiența procedeele de tratare, cu accent pe tehnologia de dezinfecție, în timp ce monitorizarea de audit este în competența Direcțiilor de Sănătate Publică Județene, respectiv a municipiului București și are ca scop verificarea dacă apa potabilă corespunde cerințelor de calitate și specificațiilor pentru toți parametrii prevăzuți la art. 5 și anexa nr. 1 din Ordonanța Guvernului nr. 7/2023, inclusiv pentru parametrii suplimentari pentru care a fost luată decizia de monitorizare de către direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, precum și pentru parametrii prevăzuți în anexele 1-3 la Legea nr. 301/2015.



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

În speranța că informațiile furnizate vă sunt utile, vă asigurăm, stimate domnule deputat, de sprijinul nostru și, totodată, vă stăm la dispoziție pentru eventuale informații suplimentare.

Cu stimă,

p. MINISTRA MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

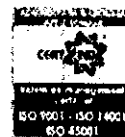
SECRETAR DE STAT

Cosmin-Razvan BUTUZA



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ

APELE ROMÂNE

**EMITENT****Administrația Națională Apele Române**Adresa: str. Edgar Quinet, nr.6, sector1, București,  
C.P. 010018

Centrala: tel.+4 021 311 01 46/ +4 021 311 03 96

Tel / Fax: +4 021 312 37 38

Cod Fiscal: RO 24326056/ 13.08.2008

Cod IBAN: RO 85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

**TITULAR DE AUTORIZATIE****Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița**

Cod Fiscal: RO23706189/01.01.2007

Cod IBAN: RO57 TREZ 1665 0220 1X01 1198

Municipiul Buzău, str. Bucegi nr. 20 bis, județul  
Buzău c.p. 120208

tel./fax +40 238 427 237

tel. +40 238 725 446; +40 238 725 447

F-AA-15

**AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR**

Nr. 21 din 21.03.2022

Privind: "Barajul, lacul de acumulare PALTINU și casa AMC, comuna Valea  
Doftanei, județul Prahova"

valabilă până la 27.07.2028

**Indicatori cadastrali de identificare**

| Denumire obiect cadastral                   | Cod curs<br>cadastral   | Județ | Indicatori<br>cadastrali | Nr. de ordine al<br>captării/evacuării |
|---------------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------------|----------------------------------------|
| Baraj și Lac de acumulare - FH              | XI-<br>1.020.09.00.00.0 | Ph    | 4001                     | -                                      |
| Casa AMC - Captare din izvor                | -                       | Ph    | -                        | 1 / -                                  |
| Casa AMC - Evacuare în<br>stația de epurare | -                       | -     | -                        | - / 1                                  |

- Cod bazin hidrografic: XI-1.020.09.00.00.0., râul Doftana

- Corp de apă de suprafață: Acumularea Paltinu ROLW11.1.20.9 B1

**Amplasament:** Barajul Paltinu este amplasat pe râul Doftana, la 17.km amonte de vărsarea în râul Prahova și la 18 km de orașul Câmpina, pe teritoriul a două comune: comuna Șotriile - satul Seciuri și comuna Brebu, iar acumularea se află pe teritoriul comunei Valea Doftanei, la 18 km în direcție NE de orașul Câmpina, pe DJ 102.

Casa AMC este amplasată în aval de barajul Paltinu, la cca. 30,00 m de acesta, pe versantul stâng.

**Accesul** se realizează dinspre comuna Valea Doftanei sau dinspre municipiul Câmpina, pe drumul DJ 102.

**Acte de reglementare emise anterior**

- Avizul C.S.A. nr. 368/1964;

- Avizele de gospodărire a apelor nr. 157/1970, nr. 160/1972 emise de Consiliul Național al Apelor;

**Adresa de corespondență**

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

**Sediul central**

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

- Autorizațiile de gospodărire a apelor nr. 688/2003, nr. 180/17.09.2007 emise de Administrația Națională "Apele Române";
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 295 din 20.12.2011 emisă de Administrația Națională "Apele Române";
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 167/05.07.2016 emisă de Administrația Națională "Apele Române"
- Autorizația nr. 160/3/27.07.2021 de funcționare în condiții de siguranță pentru barajul Paltinu, lacul de acumulare, construcțiile și instalațiile – anexă aferente acestuia, amplasate pe râul Doftana, bazinul hidrografic Ialomița, pe teritoriul comunei Șotrițe, satul Seciuri, județul Prahova, la parametri proiectați, fără restricții în exploatare, la NNR 649,00 mdM, emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, valabilă până la 27.07.2028, cu obligativitatea realizării măsurilor prevăzute în Avizul nr. 160/3/14.07.2021.

Urmare a solicitării A.B.A. Buzău-Ialomița nr. 14659/22.07.2021, a documentației tehnice de fundamentare și a Referatului tehnic de specialitate nr. 2/17.02.2022, emis de Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița, înregistrate la A.N. "Apele Române" cu nr. 4291/25.02.2022, a completărilor transmise în data de 10.01.2022, a Procesului verbal de constatare în teren nr. 74560/17.08.2021 asupra respectării prevederilor de funcționare din punct de vedere al gospodăririi apelor și a Regulamentului de Exploatare pentru barajul Paltinu, aprobat conform legislației în vigoare,

**În temeiul Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr.107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" cu modificările și completările ulterioare și al Ordinului nr.891/2019 al ministrului apelor și pădurilor, privind procedura și competențele de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării,**

se acordă titularului de autorizație dreptul să exploateze:

- **barajul și lacul de acumulare Paltinu** de pe cursul de apă Doftana la 17 km amonte de vărsarea în râul Prahova, amplasat la 18 km de orașul Câmpina, pe teritoriul comunei Șotrițe, satul Seciuri, jud. Prahova, având următoarele destinații:
  - alimentare cu apă a populației ( $Q=1,5$  mc/s) și industrie ( $Q=1,5$  mc/s):  $Q_{total}=3$  m<sup>3</sup>/s; alimentarea cu apă se face prin stația de tratare Voila, titular EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRAHOVA S.A.;
  - producerea de energie electrică – C.H.E. Paltinu:  $P_i = 10,2$  MW, titular S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A. – Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș;
  - atenuarea undelor de viitură –  $V_{atenuare\ 0,1\ \% \text{ între cotele } (649,00-652,65) \text{ mdM}} = 6,4 \text{ mil. m}^3$ .  $V_{atenuare\ 1\ \% \text{ între cotele } (649,00-651,50) \text{ mdM}} = 4,41 \text{ mil. m}^3$ ;
  - piscicultură – acvacultură în regim natural;
  - alte folosințe: agrement, turism.
- **sursa de alimentare cu apă pentru casa AMC**, după cum urmează:

## **A. BARAJUL ȘI LACUL DE ACUMULARE PALTINU**

### **Parametrii constructivi și funcționali**

#### **Lacul de acumulare**

1. Suprafața bazinului de recepție: 334 km<sup>2</sup>;
2. Tipul lacului de acumulare: acumulare frontală, permanentă;
3. Caracteristici și capacități:
  - Nivel maxim atenție 1%: 651,50 mdMN; Suprafața: 181,97 ha; Volum: 53,93 mil. m<sup>3</sup>;
  - Nivel maxim alarmă 0,1%: 652,65 mdMN; Suprafața: 185,31 ha; Volum: 57,90 mil. m<sup>3</sup>;
  - Nivel normal de retenție: 649,00 mdMN; Suprafața: 174,72 ha; Volum: 51,50 mil. m<sup>3</sup>;

- Nivel minim de exploatare pentru alimentare cu apă: 575,00 mdMN;
- Nivel minim de exploatare pentru producere energie electrică: 600,00 mdMN;
- Volum de atenuare a viiturilor:
  - pentru 0,1 %, între cotele (649,00-652,65) mdM: 6,40 mil. m<sup>3</sup>;
  - pentru 1%, între cotele (649,00-651,50) mdM: 4,41 mil. m<sup>3</sup>;
- Volum evacuabil sub nivelul prizei, cota 578,00: 0,001 mil. m<sup>3</sup>;
- Volum mort: 0,001 mil. m<sup>3</sup>;
- Volum util: 47,55 mil. m<sup>3</sup>;
- Volum rezerva de fier (între cotele 600,00 mdMN și 578,00 mdMN: 3,949 mil.m<sup>3</sup>.
- 4. Lungime maximă lac: 3750 m;
- 5. Lățime maximă lac: 940 m;
- 6. Timp minim de golire de la NNR: 120 ore;
- 7. Conform măsurătorilor batimetrice din anul 2018: procentul de colmatare a lacului este de 12,46% la NNR, respectiv de 11,45% la coronament;
- 8. Instalații de măsură a nivelului apei în lac: miră hidrometrică montată pe corpul barajului.

### **Barajul frontal**

1. Amplasament: pe cursul de apă Doftana, hm 320;
2. Tipul barajului: în dublu arc - barajul central cu trasaj circular, așezat pe un soclu, prin intermediul rostului perimetral, închis la coronament mal drept cu o culee de tip greutate, iar la malul stâng racordat cu o aripă, cu trasaj parabolic ce se închide în versant cu un baraj de greutate de tip furculiță.
3. Material: beton;
4. Înălțime maximă: 108,00 m, din care soclu: 7,00 m;
5. Coronament: necarosabil; lungime 460,00 m; lățimea 6,00 m; cotă coronament: 652,15 mdM;
6. Cota fundație baraj: 544,00 mdM;
7. Cota talveg la baraj: 560,00 mdM;
8. Corpul central al barajului are 302 m și este alcătuit din 25 ploturi numerotate de la malul drept spre cel stâng. Aripa parabolică de pe terasa versantului stâng are o lungime de 143 m și este alcătuită din 13 ploturi. Culeea de pe malul drept este de tip baraj de greutate și are o lungime de 16,00 m. Culeea de pe malul stâng este de tip furculiță și are o lungime de cca 40,00 m;
9. Clasa de importanță (conform STAS 4273/83): clasa a II-a;
10. Categoria de importanță (conform NTLH-021/2002): B - importanță deosebită;
11. Debit de calcul (cu asigurarea de 1%):  $Q=435 \text{ m}^3/\text{s}$ ; debit de verificare (cu asigurarea de 0,1%):  $Q=718 \text{ m}^3/\text{s} + 20\% \text{ siguranță}$ ;
12. Etanșare:
  - fundație: voal vertical de etanșare și consolidare cu două șiruri de foraje de injecții cu lapte de ciment, cu adâncimea de 55,00 m pentru șirul amonte și de 45,00 m pentru șirul aval; spre versanți, aceste adâncimi scad la 30,00 m, respectiv la 20,00 m; distanța între foraje 2,00 m; distanța între șiruri 1,00 m în zona galeriei perimetrice și 2,00 m în rest; forajele sunt executate vertical și amplasate într-o rețea, în șah, pe toată ampriza soclului; există un al treilea șir de foraje în ploturile 11-14 până la cota șirului din amonte; voalul de etanșare de pe versantul stâng a fost refăcut după anul 1974, cu înclinare de 15° spre amonte;
  - baraj: sistem dublu amonte-aval, de tole de cupru (în faza inițială a betonării ploturilor) și tole din bandă Sica, amplasate la 50 cm de paramentul aval și paramentul amonte.
13. Sistem de drenaj:
  - drenajul inițial a fost constituit dintr-un foraj de drenaj pentru fiecare plot, foraje suborizontale și foraje piezometrice verticale pentru urmărirea infiltrațiilor prin versanți;
  - sistemul de drenaj a fost extins după anul 1974 prin executarea unor galerii în rocă în versantul stâng: galeria superioară de drenaj GSD la cota 591,00 mdM; galeria inferioară de drenaj GID la cota 559,00 mdM, executată ca și cea superioară, sub fundația barajului,

între voalul de etanșare și falia F2, cu intrare comună cu accesul în casa vanelor golirii GF2; galeria pentru drenarea faliei secundare F3 existente sub masivul de beton al versantului stâng, executată tot la nivelul 559,00 mdM.

14. Anul punerii în funcțiune: 1971.

### **Descărcători**

#### **Evacuator de ape mari (de suprafață)**

1. Tipul: pâlnie, circular;
2. Amplasament: pe terasa de pe malul stâng, deșeuzează într-un puț evacuator în fosta galerie de deviere (care a servit la execuția barajului), terminată cu un disipator trambulină;
3. Material: beton armat;
4. Dimensiuni pâlnie: înălțime: 35,00 m, diametrul 18,00 m;
5. Puț evacuator: H=52,00 m, D=5,90 m;
6. Galerie de evacuare: lungime - 115,00 m; D=5,90 m;
7. Disipator: tip trambulină;
8. Cota admisie apă prin pâlnie: 649,00 mdMN;
9. Cota fundare pâlnie: 570,00 mdMN;
10. Debit maxim evacuat: 750 m<sup>3</sup>/s.

#### **Evacuator (golirea) de semiadâncime**

1. Tip și amplasament: două ferestre diametral opuse, practicate la baza turnului de la deversorul pâlnie;
2. Cota amplasare ferestre: 625,00 mdMN;
3. Echipament: fiecare cu câte o vană plană cu roți rulante în puț umed VP 2,0 x 3,3/28, acționate hidraulic, și o vană batardou plană, manevrate manual de pe platforma generală de manevră a pâlniei de la cota 652,15 mdMN;
4. Sursa de alimentare cu energie electrică: rețea electrică de 110 kV și un grup electrogen de 38 kVA;
5. Debit maxim evacuat: 180 m<sup>3</sup>/s;
6. Alte considerente: funcționează și cu deschideri parțiale; asigură evacuarea debitelor în aval atunci când acestea depășesc capacitatea albiei (180 m<sup>3</sup>/s față de capacitatea albiei de cca. 80 m<sup>3</sup>/s).

#### **Evacuatori de adâncime (goliri de fund)**

##### **Golirea de fund nr. 1, GF1**

1. Tip: conductă de oțel care străbate betonul în consola maestră (plotul 13);
2. Diametru: 1000 mm;
3. Cota de admisie: 564,00 mdMN;
4. Echipare: 2 vane fluture D<sub>n</sub>1200 mm (1+1), cu acționare hidraulică, montate în casa vanelor, situată la piciorul aval al barajului, în zona plotului 14;
5. Debit maxim evacuat: 21,50 m<sup>3</sup>/s;
6. Alte considerente: GF1 se folosește doar în regim total deschis sau total închis; nu este funcțională la coloane de apă mai mari de 40,00 m; este prevăzută cu un by-pass cu robinet cu sertar, cu rol de asigurare a debitului de servitute.

**La acest moment, GF1 și golirea de servitute nu sunt funcționale, nivelul de colmatare al lacului a depășit cota de admisie. Debitul de servitute se asigură prin neetanșeitățile vanelor de la golirea de semiadâncime.**

##### **Golirea de fund nr. 2, GF2**

1. Tip: conductă blindată D<sub>n</sub> 2200 mm, amplasată într-o galerie înclinată (fosta galerie de deviere a apelor, folosită în timpul construcției barajului);
2. Cota acces: 574,00 mdMN;

3. Echipare: 2 vane plane în carcasă VPC 1,10 x 1,50, acționate hidraulic, situate într-o casă a vanelor subterană cu acces din galeria inferioară de drenaj; vana din amonte este vana de siguranță, iar vana din aval este vana de serviciu; funcționează și cu deschideri parțiale;
4. Debit maxim evacuat: 47,50 m<sup>3</sup>/s.

Golirea GF2 și Golirea de semiadâncime nu pot funcționa simultan la cote de peste 625,00 mdM deoarece evacuează apa în aceeași galerie de deșeu.

**Centrala hidroelectrică** (inclusiv priza de apă) – se află în administrarea S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A. – Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș și face obiectul unei alte autorizații de gospodărire a apelor.

1. Denumire: CHE Paltinu;
2. Tipul centralei: supraterană;
3. Debit instalat: 15 m<sup>3</sup>/s;
4. Puterea instalată: 10,2 MW.

### **Elemente privind regimul de exploatare**

Acumularea Paltinu se exploatează în conformitate cu prevederile Regulamentului de Exploatare aprobat de Administrația Națională "Apele Române" și a convenției de exploatare nr. 22773/27.11.2017 încheiată cu părțile interesate.

În exploatarea curentă mărimea debitelor ce pot fi livrate din acumulare se stabilește pe perioade caracteristice ale anului, pe baza graficului dispecer corelat și în funcție de cerințele folosințelor.

În aval de baraj se va asigura un debit de servitute de 0,56 m<sup>3</sup>/s pentru satisfacerea cerințelor de scurgere salubă, protecția faunei acvatice, adăpatul animalelor, morfologia albiei, etc.

Orice modificare a regimului de exploatare al acumulării, care nu se încadrează în prevederile Regulamentului de Exploatare, va fi anunțată în scris la A.N., "Apele Române" – A.B.A. Buzău-Ialomița

### **B. Casa AMC Paltinu**

Este amplasată în aval de barajul Paltinu, la cca. 30,00 m de acesta, pe versantul stâng

#### **1. Alimentarea cu apă în vederea potabilizării:**

##### **1.1. Sursa de apă**

Captare apă dintr-un izvor aflat pe versantul stâng al barajului Paltinu, la cca. 400 m aval. Coordonatele STEREO 70 ale captării sunt următoarele: X = 416403; Y = 558330.

##### **1.2. Volume și debite de apă:**

|                                                      |                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| - Q <sub>zilnic max</sub> = 0,56 m <sup>3</sup> /zi; | Q <sub>max zilnic</sub> = 0,042 l/s; | V <sub>anual</sub> = 92,28 m <sup>3</sup> ; |
| - Q <sub>zilnic med</sub> = 0,47 m <sup>3</sup> /zi; | Q <sub>med zilnic</sub> = 0,035 l/s; | V <sub>anual</sub> = 76,9 m <sup>3</sup> ;  |
| - Q <sub>zilnic min</sub> = 0,39 m <sup>3</sup> /zi; | Q <sub>min zilnic</sub> = 0,029 l/s; | V <sub>anual</sub> = 64,8 m <sup>3</sup> .  |

Funcționarea este permanentă: 24 ore/zi, 7 zile/săpt., 365 zile/an.

##### **1.3. Instalații de captare, de aducțiune și înmagazinare:**

De la izvor, apa este captată într-un bazin betonat, V= 4 mc, de unde este transportată gravitațional printr-o conductă din PVC cu D = 63 mm, pozată subteran, până în incinta folosinței. Conducta de apă subtraversează drumul DJ 102 I.

##### **1.4. Rețeaua de distribuție a apei potabile**

Distribuția apei se face gravitațional atât în clădire (la grupurile sanitare și la bucătăria din incinta casei AMC), cât și la cișmeaua aflată în exteriorul clădirii, la cca. 35,00 m de aceasta, printr-o conductă din PVC cu D = 63 mm, pozată subteran.

### **2. Apa pentru stingerea incendiilor:**

Stingerea incendiilor se face atât cu apa asigurată din rețeaua de alimentare cu apă, cât și cu stingătoarele din dotarea folosinței.

### 3. Volume de apă asigurate în surse:

- în regim nominal:  $V_{zilnic} = 0,47 \text{ m}^3$ ;  $V_{anual} = 0,077 \text{ mii m}^3$ ;
- în regim minim:  $V_{zilnic} = 0,39 \text{ m}^3$ ;  $V_{anual} = 0,065 \text{ mii m}^3$ .

### 4. Modul de folosire a apei

#### 4.1. Necesarul total de apă

- $Q_{zi \text{ max}} = 0,50 \text{ m}^3$ ;
- $Q_{zi \text{ mediu}} = 0,42 \text{ m}^3$ ;
- $Q_{zi \text{ min}} = 0,35 \text{ m}^3$ ;

#### 4.2. Cerința totală de apă

- $Q_{zi \text{ max}} = 0,56 \text{ m}^3$ ;
- $Q_{zi \text{ mediu}} = 0,47 \text{ m}^3$ ;
- $Q_{zi \text{ min}} = 0,39 \text{ m}^3$ .

#### 4.3 Gradul de recirculare internă a apei: 0%.

### 5. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate rezultate de la grupurile sanitare și de la bucătăria clădirii sunt evacuate printr-o conductă din PVC cu  $D = 110 \text{ mm}$  și  $L = 25,00 \text{ m}$ , într-un bazin betonat vidanjabil cu volumul  $V = 16 \text{ mc}$ , amplasat, la est de clădire. Bazinul este vidanjat periodic cu firme autorizate.

#### Titularul autorizatiei este obligat

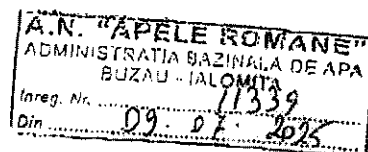
- Să exploateze lacul de acumulare Paltinu în conformitate cu prevederile Regulamentului specific de exploatare aprobat de autoritățile de gospodărire a apelor.
- Să actualizeze graficul dispețer, ori de câte ori este necesar, funcție de modificarea debitelor autorizate pentru folosințele deservite sau modificarea datelor hidrologice de bază.
- Să asigure menținerea caracteristicilor autorizate ale acumulării și ale lucrărilor aferente.
- Să asigure menținerea în stare de funcționare a instalațiilor din cadrul sistemului informațional, evidența și transmiterea informațiilor necesare conform regulamentului specific de exploatare.
- Să asigure întreținerea albiei în aval de baraj, pe zona de influență a amenajării ce nu poate fi mai mică de  $500 \text{ m}$ , în conformitate cu prevederile art. 34 alin (3) din Legea 310/2004 de modificare și completare a Legii Apelor nr. 107/1996.
- Să ia măsuri de asigurare a igienizării suprafeței luciului de apă și de curățire de plutitori.
- Până la conformarea cu art. 53 alin. (4) din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și Art. III din Legea nr. 243 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 78/2017 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996, să asigure în aval de baraj un debit de servitute conform celor menționate la capitolul „Elemente privind regimul de exploatare”.
- Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune folosire și preepurare în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației.
- Să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă.
- Să țină evidența vidanjărilor într-un Registru, care să cuprindă: data vidanjării, societatea prestatoare a serviciului de vidanjare, stația de epurare în care se deversează apele uzate, cantitatea vidanțată și transportată în stația de epurare.
- Să determine prin măsurători datele tehnice privind serviciile de gospodărire a apelor efectuate, să organizeze și să întrețină evidența acestora.
- Să actualizeze, când este cazul, Planul de prevenire și de combatere a poluărilor accidentale; să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus.
- Să ia permanent măsuri pentru prevenirea poluării apelor de suprafață și subterane. În acest sens, beneficiarul va lua măsuri și va realiza lucrări de câte ori este nevoie pentru salubritatea incintei unității.
- Calitatea apei potabile se stabilește periodic de către organele descentralizate ale Ministerului Sănătății pe baza analizelor de laborator specifice.
- Să nu depoziteze neorganizat deșeuri menajere și tehnologice în incintele subunităților sale.

- Să asigure și să întrețină permanent zonele de protecție sanitară în jurul captării și elementelor sistemului de alimentare cu apă realizate.
- În cazul provocării unor poluări accidentale, prin depășirea indicatorilor de calitate autorizați, să anunțe imediat telefonic Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița și Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova.
- Să nu evacueze apele uzate în alte locuri decât cele menționate în prezenta autorizație.
- Să nu evacueze apele uzate, să nu depună deșeuri menajere sau de altă natură pe teren, în albiile cursurilor de apă sau pe malurile acestora.
- În caz de modificare, de restrângere, de încetare provizorie sau definitivă a utilizării apei brute să solicite emitentului modificarea autorizației de gospodărire a apelor.
- La solicitarea de reînnoire a autorizației de gospodărire a apelor, să respecte prevederile privind procedura, competențele și conținutul cadru al documentației de fundamentare, conform legislației subsecvente de gospodărirea a apelor.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage pierderea valabilității acesteia, răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice.

Documentația tehnică vizată spre neschimbare și Regulamentul de exploatare al barajul Paltinu, aprobat conform reglementărilor legale în vigoare, fac parte integrantă din prezenta autorizație.

  
**DIRECTOR GENERAL**

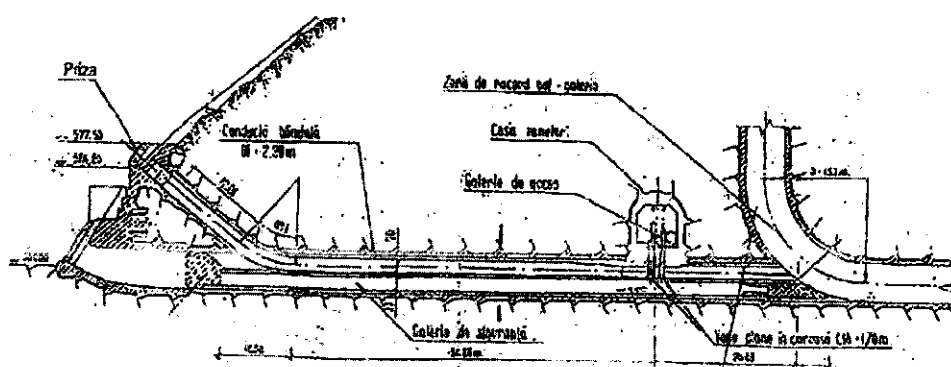


Nota tehnica  
privind incidentul survenit la golirea de fund Nr.2 de la barajul Paltinu  
în data de 17 iunie 2025

Explicare  
Matur  
\*

### Descrierea uvrajului afectat

Golirea de fund actuală, denumită GF2, a fost realizată după incidentul din 1974 în interiorul vechii galerii de evacuare a apelor din timpul construcției. Trece prin casa vanelor și apoi debușează în racordul puțului de la deversor cu vechea galerie de deviere.



Echipamentul hidromecanic al GF2 se compune din 2 vane plane în carcasă tip VPC 1,1x1,5 acționate hidraulic. Accesul este la cota 574,00 mdM.

### Incident

În timpul manevrelor pentru verificarea funcționării echipamentelor hidromecanice și preîntâmpinarea colmatării prizei aferente G.F.2 de la barajului Paltinu, la data de 17.06.2025, ora 10<sup>00</sup>, în cursul manevrei de deschidere, (la o deschidere de circa 80cm) s-a observat o diminuare a jetului de apă evacuat, până la oprirea acestuia.

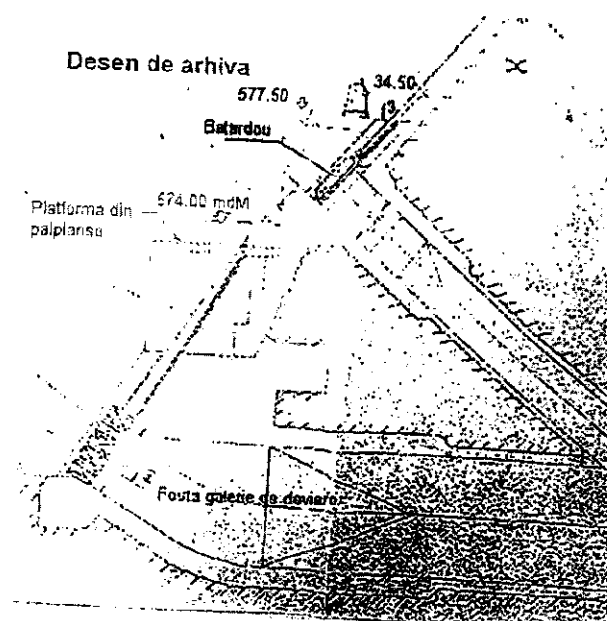
### Cauza incidentului

Cauza probabila a incidentului este desprinderea batardourilor submersive, ancorate prin cablu pe platforma de la cota 623,80 mdM.

Datele din inspecția subacvatică confirmă această ipoteză. Inspecția realizată cu un echipament dronă, în data de 18.06.2025 a vizualizat platforma trolului de acționare a batardourilor de la GF2, situate la cota 623,80 mdM, și s-a observat că unul dintre cele două cabluri de ancorare este rupt.

Finalizat 17.08/09.07.2025

Inspekția cu scăfandri din 20 iunie nu a adus clarificări.



#### Efecte privind siguranța în exploatare a barajului

Incidentul produs are consecințe doar asupra tranzitării apelor mari din acumulare. Descărcătorii barajului sunt :

- Golirea de fund nr. 2 (GF2) realizată după incidentul din 1974;
- 2 conducte forțate ale CHE;
- Golirea de semiadâncime situată pe evacuatorul de ape mari la cota 625.00, amenajată de asemenea după incidentul din 1974;
- Evacuatorul de ape mari, de tip pâlnie, situat pe terasa de pe malul stâng și cu debușare în fosta galerie de deviere.

Evacuarea apelor mari este asigurată de deversorul pâlnie care are o capacitate corespunzătoare debitului de verificare ( $Q_{0,1\%}=700 \text{ m}^3/\text{s}$ ) fără aportul celorlalți descărcători.

Reglarea nivelului în acumulare se poate asigura prin golirea de semiadâncime și prin centrala hidroelectrică. Numai semiadâncimea poate evacua în aval debite care depășesc sensibil capacitatea albiei, putând afecta drumul și casele construite pe marginea acestuia ( $180 \text{ m}^3/\text{s}$  față de capacitatea albiei de circa  $80 \text{ m}^3/\text{s}$ ).

Trebuie subliniat faptul ca cei trei descărcători (GF2, semiadanciomea si evacuatorul de suprafață) evacuează pe o singură galerie. Din această cauză la cota 625, intrarea în funcțiune a golirii de semiadâncime diminuează debitul capabil al golirii de fund iar la începerea deversării capacitatea golirii nu mai trebuie luată în considerare și este recomandabil ca ea să fie închisa.

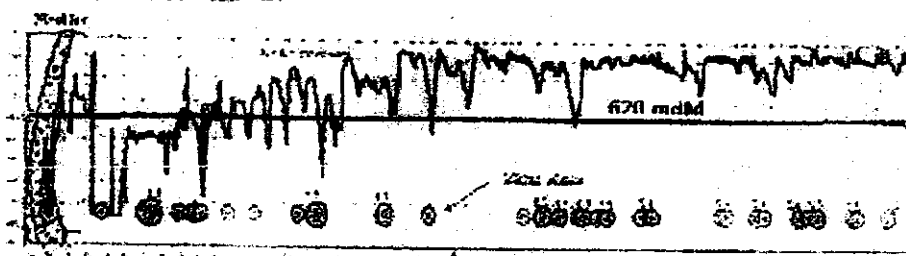
Ca urmare siguranța în exploatare a barajului Paltinu nu este afectata

#### Recomandări

Pentru evaluarea soluției tehnice de deblocare a accesului la G.F.2 este recomandabilă coborârea nivelului apei în lac până la cota 620 mdM, pentru a pune la uscat platforma de la cota 623,80 m.



ul ca acesta coborâre de cota nu este o golire a acumulării  
atârni lacul a mai fost la nivele scăzute similare



Având în vedere pe de o parte rolul acumulării în alimentarea cu apă a numeroase localități importante din aval, și pe de altă parte faptul că exploatarea acumulării Paltinu se poate realiza la ora actuală cu ajutorul prizei energetice, a golirii de semiadâncime și a descărcătorului de suprafață, deciziile privind momentul coborârii nivelului de apă în lac vor fi luate cu numai acordul forurilor decizionale competente în gestionarea resurselor de apă.