



CONTRACT DE OPERARE

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

ADMINISTRATIA NATIONALA APELE ROMANE - BUCURESTI cu sediul in Bucuresti, str. Edgar Quinet nr.6, Sector 1, adresa de corespondenta Bucuresti, str. Ion Campineanu nr.11, Sector 1, tel/fax. 0213122174 cont virament RO43TREZ 7005025X XX00 2173 deschis la Trezoreria Municipiului Bucuresti, cod fiscal RO 24326056, reprezentată prin Director Dr. Ing. Vasile Pintilie, in calitate de ADMINISTRATOR și

SC EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRANOVA SA cu sediul in Ploiesti, str. Gh. Gr. Cantacuzino nr.304, Jud. Prahova telefon 0244/512660, fax 0244/595016, e-mail secretariat@eszph.ro, inmatriculată la Oficiul Registrului Comerțului Ploiești sub nr. J29/1547/14.07.2006, CUI RO18856244, titulară a contului numărul RO62TREZ5215069XXX005006, deschis la Banca Trezoreria Mun. Ploiesti, reprezentată prin Director General Dr. ing. Niculae Sorin, în calitate de OPERATOR ;

au convenit, in temeiul prevederilor anexei nr.4 cap.II din OUG nr.107/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, incheierea prezentului contract de operare, cu respectarea următoarelor clauze

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 1 ADMINISTRATORUL pune la dispozitia OPERATORULUI bunurile aflate in domeniul public al statului si in administrarea A. N. APELE ROMANE.

Art. 2 A.N.A.R. este titular al dreptului de administrare asupra bunurilor date spre operare, in baza Legii nr.107/1996 si a OUG nr.107/2002, ambele cu modificarile si completarile ulterioare.

Art.3 Bunurile care fac obiectul prezentului contract de operare sunt menționate in anexa numărul 1 la contract.

Art. 4 Bunurile mentionate nu sunt grevate de sarcini.

Art. 5 ADMINISTRATORUL predă bunurile OPERATORULUI, spre operare, incepind cu luna iulie 2013.

Predarea-primirea bunurilor se va consemna intr-un proces-verbal de predare-primire.

Art.6 ADMINISTRATORUL predă OPERATORULUI bunurile in stare de functionare avand caracteristicile prevăzute în anexa numărul 1 la contract.

Art. 7 Bunurile mentionate sunt puse la dispozitia operatorului pentru

exploatare, în vederea captării, tratării și distribuției apei tratate în vederea satisfacerii cerințelor populației și industriei, precum și pentru întreținerea acestor bunuri.

III. PREȚUL CONTRACTULUI, MODALITĂȚILE DE PLATĂ

Art. 8 Prețul prezentului contract este de 0,5% din veniturile facturate (fără TVA), obținute ca urmare a tratării și distribuției apei, la care se adaugă TVA legal. Valoarea veniturilor pentru calculul pretului se va transmite lunar în vederea facturării locatorului sub formă de adresă semnată și ștampilată.

Art. 9 Operatorul va plăti prețul începând cu luna iulie 2013.

Art. 10 Prețul contractului va fi plătit de operator lunar, în termen de 15 zile calendaristice de la primirea facturii.

Art. 11 Plata pretului se va face prin ordin de plată prin conturile:

-contul administratorului numărul RO43TREZ 7005025X XX00 2173 deschis la Trezoreria Municipiului București

-contul operatorului numărul RO 62TREZ5215069XXX005006, deschis la Trezoreria Mun. Ploiești.

Art. 12 În cazul în care operatorul nu plătește la termenul scadent, va suporta dobânzi și penalități de întârziere calculate la suma datorată la nivelul și după procedura celor prevăzute în Codul de procedură fiscală, pentru creanțe bugetare.

IV. DURATA CONTRACTULUI DE OPERARE

Art. 13 Prezentul contract de operare se încheie pe o perioadă de 1 an, respectiv perioada iulie 2013 - iunie 2014.

Art. 14 Prezentul contract de operare poate înceta înainte de data sus menționată numai prin acordul părților sau când una din părți nu respecta obligațiile contractuale.

Art. 15 Prezentul contract de operare va putea fi prelungit cu acordul ambelor părți contractante, încheindu-se în acest scop un act adițional.

V. OBLIGAȚIILE ADMINISTRATORULUI

Art. 16 Administratorul va preda operatorului bunurile și toate accesoriile acestuia în condițiile de calitate prevăzute în anexa numărul 1.

Locatorul cu ocazia predării va încheia proces-verbal de predare-primire datat, semnat și ștampilat de ambele părți contractante.

Art. 17 Administratorul nu va stânjeni pe operator în exploatarea bunurilor.

Art. 18 Administratorul, pe durata prezentului contract, nu va executa modificări, schimbări ale structurii bunurilor de natură să tulbure exploatarea acestuia de către operator sau care ar determina o schimbare a destinației bunurilor vizate.

Art. 19 Administratorul va efectua lucrările de reparații capitale ale bunurilor în limita fondurilor alocate de la buget.

Art. 20 Administratorul va putea să controleze periodic, cel puțin o dată pe trimestru, bunurile aflate în exploatare, dacă acestea sunt utilizate conform scopului pentru care a fost încheiat contractul de operare (exploatare și întreținere). Acest control se va exercita fără a stânjeni utilizarea bunurilor de către operator.

Art. 21 Administratorul nu va putea să cedeze utilizarea/exploatarea bunurilor care face obiectul prezentului contract altui terț.



VI.OBLIGATIILE OPERATORULUI

Art.22 Operatorul se obligă, ca pe toată durata contractului, să păstreze în bune condiții bunurile utilizate, precum și accesoriile acestuia, să nu le degradeze sau deterioreze.

Art.23 Operatorul va asigura paza bunurilor utilizate.

Art.24 Operatorul va folosi bunuri numai potrivit destinației sale prevăzute la art.7 din contract.

Art.25 Operatorul se obligă să plătească administratorului pretul la termenul scadent convenit în contract.

Art.26 Pe toată durata operării, operatorul va suporta toate cheltuielile referitoare la utilitățile consumate pentru exploatarea/intretinerea bunurilor ce fac obiectul contractului.

Art.27 Operatorul va efectua pe cheltuiala sa lucrările de întreținere și reparații ale bunurilor pentru a le menține în starea în care l-a primit la momentul încheierii contractului.

Art.28 Operatorul va efectua pe cheltuiala sa lucrările de reparații capitale ale bunurilor numai dacă sunt determinate de culpa sa.

Art.29 Operatorul va răspunde de distrugerea totală sau parțială a bunurilor care s-ar datora culpei sale.

Art.30 Operatorul îi va permite administratorului să controleze modul cum sunt folosite bunurile și starea acestora la termenul stabilit în contract.

Art.31 Operatorul îl va înștiința imediat pe administrator despre orice acțiune a unei terțe persoane care îi tulbură folosința.

Art.32 Operatorul nu va face modificări bunurilor decât cu acordul scris al administratorului.

Art.33 Operatorul, la expirarea contractului, va restitui administratorului bunurile aflate în exploatare/intretinere împreună cu toate accesoriile acestuia, în aceeași stare în care le-a primit conform anexei numărul 1.

VII RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR CONTRACTANTE

Art.34 Pentru nerespectarea obligațiilor prevăzute în acest contract, partea în culpă datorează celeilalte părți daune.

Art.35 Pentru neindeplinirea de către administrator a obligațiilor care îi revin în baza prezentului contract, operatorul va putea fie să plătească locatorului pretul diminuat proporțional cu prejudiciul care i s-a produs, fie să desființeze contractul, situație în care administratorul îi va plăti daune în măsura în care i-a produs un prejudiciu.

Art.36 Dacă operatorul nu își îndeplinește obligațiile pe care și le-a asumat în contract, va plăti administratorului daune corespunzătoare prejudiciului produs.

Art.37 Contractul se va desființa și operatorul va plăti daunele corespunzătoare dacă prejudiciul pe care l-a produs administratorului este atât de grav încât continuarea contractului nu se mai justifică.

VIII.FORTA MAJORA

Art.38 Forta majora invocată în condițiile legii (inundații, alunecări de teren, etc..) exonerează de răspundere partea care o invocă.



Prin forta majora se intelege un eveniment independent de vointa partilor, imprevizibil si insurmontabil, aparut dupa incheierea contractului, care impiedica partile sa-si execute obligatiile asumate.

IX.LITIGII

Art.39 Eventualele litigii care s-ar putea ivi in legătură cu acest contract vor fi solutionate pe cale amiabilă, iar dacă părțile nu cad de acord, vor fi solutionate de instantele de judecată competente.

Prezentul contract a fost incheiat in 2 exemplare originale câte unul pentru fiecare in parte.

ADMINISTRATOR,

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Ing. Vasile Pintilie

DIRECTOR ECONOMIC,
Dr.Ec. Dumitru Dumitru

OPERATOR,

DIRECTOR GENERAL,
Dr.Ing.Sorin Niculae

DIRECTOR ECONOMIC,
Ec. Rodica Torcatoru

CONSILIER JURIDIC,
Catalin Dobrescu



Nr. 54 / 05.01.2022

Către,

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”

București, Str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1

Tel.: 021 311 01 48; Fax: 021 312 37 38; e-mail: secretariat.general@rowater.ro

În atenția: D-lui Director General Ing. LUCACI Sorin

Referitor: Obiectiv de investiții „Reabilitarea Bazinului de apă curată Lunca Mare și lucrărilor anexe pe râul Doftana, județul Prahova”

Prin prezenta vă rugăm să analizați posibilitatea ca în lista de investiții surse proprii pe anul 2023 a Administrației Naționale „Apele Române” să fie prinse fonduri pentru continuarea obiectivului de investiții „Reabilitarea Bazinului de apă curată Lunca Mare și lucrărilor anexe pe râul Doftana, județul Prahova”.

Menționăm că:

- acest obiectiv de investiții a fost promovat în anul 2021, Nota conceptuală pentru acesta fiind avizată în C.T.E. a A.N. „Apele Române” (Aviz nr. 80/17.11.2021);
- este necesară și oportună continuarea investiției în vederea asigurării funcționării construcțiilor în condiții de siguranță în exploatare (realizarea măsurilor din Autorizația de funcționare în condiții de siguranță).

De asemenea, menționăm că situația juridică a imobilului (teren și construcții) „Bazin de apă curată Lunca Mare” a fost clarificată, în sensul că pentru acest imobil a fost intabulat dreptul de proprietate al statului român - domeniu public și dreptul de administrare al A.N. „Apele Române” în cartea funciară a UAT Șotriile.

Anexăm: Adresa A.N. „Apele Române” nr. 22042/01.10.2021 înregistrată la E.S.Z. Prahova S.A. la nr. 4512/04.10.2021, Aviz C.T.E. nr. 80/17.11.2021, extras de informare a Cărții Funciare nr. 21610 Șotriile.

Director General,
Ing. CHIȚESCU Bogdan-Ștefan

Director Comercial,
Ec. CIOBAN Călin

Șef Dep. Tehnic Dezvoltare,
Ing. DOBRE Mădălina

Întocmit,
Ing. CONSTANTINESCU Corina



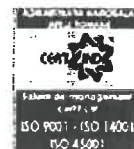
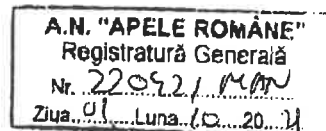
EXPLOATARE SISTEM
ZONAL PRAHOVA

01. OCT. 2021

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ

APELE ROMÂNE

Fax 061/3356/11111/01.10.2021

Către: **EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRAHOVA**În atenția **Domnului Director General Drd.Ing.Ec ADAM Relu**DEPT
Analiza + Discuție

Ca urmare a solicitării dvs. de analizare a posibilității de realizare a unor lucrări de reabilitare la obiective din patrimoniul public al statului și aflate în operare la ESZ Prahova, prezentate în Memoriul de Fundamentare, vă comunică următoarele:

- pentru realizarea lucrărilor propuse de **Reabilitare Baraj de priză Valenii de Munte și construcții anexe și Reabilitarea Bazinului de apă curată Lunca Mare și lucrărilor anexe pe râul Doflana** este necesară analizarea/aprobarea în cadrul Consiliului de Conducere al AN Apele Române,
- în acest sens vă solicităm elaborarea Notelor Conceptuale, pentru a avea o viziune cât mai clară asupra necesității și oportunității lucrărilor propuse, cu respectarea Legii nr.500/2002 și HG nr. 907/2016 actualizate,
- La momentul parcurgerii tuturor etapelor necesare promovării obiectivelor de investiții, vor fi asigurate fonduri pentru elaborarea documentațiilor de avizare a lucrărilor de intervenție, aprobarea indicatorilor tehnico-economici și demararea lucrărilor.

Cu respect,

Director General
Ing. Laszlo BARABAS,Director General Adjunct
Ing.Flaviu-Bogdan-Ioan RADU

Beln7

Director D.D.I.
ing. Mihaela Andra Negoii

/

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

Ing. László BARABAS



AVIZ

Nr. 80 din 17.11.2021

Obiectivul de investiții: „Reabilitarea bazinului de apă curată și a lucrărilor anexe pe râul Doftana, jud. Prahova”
Ordonator Principal de Credite: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Autoritatea Contractantă (Beneficiar): A.N. „Apele Române” - Exploatare Sistem Zonal Prahova
Faza de Proiectare: Notă Conceptuală
Elaborator: Exploatare Sistem Zonal Prahova

Amplasament:

Bazinul de Apă Curată Lunca Mare este amplasat în bazinul hidrografic Prahova pe râul Doftana – cod cadastral XI – 1.20.9, la cca. 6 km aval de Barajul Paltinu, în comuna Șotriș, sat Lunca Mare, județul Prahova.

NECESITATE ȘI OPORTUNITATE

a) Deficiențe ale situației actuale

Bazinul de Apă Curată (B.A.C.) Lunca Mare face parte dintr-o amenajare hidrotehnică ce se desfășoară pe o lungime de 3 km în albia majoră a râului Doftana, între Cheile Brebu (unde se află Priza de apă brută Brebu) și Barajul Voila (unde se află M.H.C. Voila și este realizată conexiunea cu conductele ce alimentează Stația de tratare a apei Voila). Această amenajare a fost construită între anii 1982 – 1986, iar Bazinul de Apă Curată a fost pus în funcțiune în anul 1988.

Apa brută este transportată între Priza Brebu și B.A.C. Lunca Mare printr-o conductă de aducțiune din metal cu Dn 1200 mm, iar apa limpezită este transportată între B.A.C. Lunca Mare și Baraj Voila spre Stația de tratare a apei Voila printr-o conductă de aducțiune din oțel cu Dn 1400mm.

La scurt timp după darea în exploatare a Bazinului de Apă Curată (B.A.C.) Lunca Mare s-au înregistrat unele deficiențe de comportare în exploatarea construcției hidrotehnice, materializate prin deformări ale pereului de dale și exfiltrații.

Fenomenele sunt localizate în zona mediană a rezervorului, pe ambele diguri, în mod special pe digul de pe partea stângă, adiacent albiei minore a râului Doftana. Reparațiile repetate, efectuate în anii 1992, 1997, 2000, 2004 și 2008, nu au rezolvat deficiențele de comportare, deformări și exfiltrații fiind înregistrate în continuare, în ultimii ani cu intensitate chiar mai mare.

Evenimentele care s-au produs au impus ca din anul 2008 și până în prezent Bazinul de Apă Curată să funcționeze cu restricții impuse prin autorizațiile de funcționare în condiții de siguranță.

Începând cu anul 2011 pe conducta de aducțiune a apei dintre B.A.C. Lunca Mare și Barajul Voila apar frecvent avarii, mai ales pe tronsonul din aval al acesteia. Spre exemplu în anul 2016 au fost realizate un număr de 12 intervenții, iar în lunile ianuarie - februarie ale lui 2021 au fost necesare cca. 20 de intervenții pentru remedierea avariilor apărute pe tronsonul de conductă menționat. Cu ocazia acestor intervenții s-a observat atât o coroziune uniformă a conductei, cât și foarte multe zone cu coroziune în puncte (pitting) și crevase.

Prin Autorizația de funcționare în condiții de siguranță în exploatare nr. 12/3/16.08.2017 au fost impuse următoarele măsuri:

- „se menține în continuare restricția de exploatare a bazinului de apă curată Lunca Mare la un nivel maxim al apei în bazin 478,00 mdM (față de N.N.R. proiectat 480,20 mdM);
- urgentarea întocmirii proiectului și implementarea lucrărilor de remediere la B.A.C., pentru eliminarea cauzelor ce provoacă tasările din zona mediană;
- pentru evitarea avariilor repetate la conductele de aducțiune se recomandă o soluție de relining, ca alternativă la înlocuirea integrală a conductei.”

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

Prin realizarea lucrărilor de reabilitare la Bazinul de Apa Curată și la lucrările anexe se va avea în vedere:

- stoparea circulației apelor mineralizate cu săruri sulfatice din versantul drept către albia râului Doftana pe culoarul care subtraversează BAC-ul;
- refacerea etanșării pereului de pe taluzurile interioare și de pe radier;
- stoparea avariilor repetate ale conductei de aducțiune dintre BAC și STA Voila;
- urmărirea tasărilor digurilor de contur prin executarea unui sistem de piezometre amplasate în zona cu deformații.

Scopul lucrărilor de intervenție este de aducere a obiectivului complex, definit ca Bazin de Apa Curată Lunca Mare, la starea de siguranță normală.

c) Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții

Expertizele din anii 2012 și 2017 au evidențiat ca deteriorările constatate pun în pericol integritatea structurală a bazinului și pot duce la pierderea integrală a capacității de stocare. Fenomenele au un caracter evolutiv și necesită intervenții în regim de urgență, cu impact asupra calității apei de alimentare a Stației de tratare a apei Voila (STA).

LUCRĂRI PROPUSE

Se recomandă urgentarea întocmirii proiectului și implementarea lucrărilor de remediere și de îmbunătățire a parametrilor la Bazinul de apă curată (B.A.C.) Lunca Mare și la conducta de aducțiune B.A.C. – MHC Voila – STA Voila, și anume:

- Soluții de stopare a circulației apelor mineralizate cu săruri sulfatice din versantul drept către albia râului Doftana pe culoarul care subtraversează BAC-ul prin realizarea unui ecran de interceptie din noroi autoîntăritor, cu adâncimea de cca. 12-15 m, executat la baza digului mal drept, în zona mediană, acolo unde se înregistrează deformații și exfiltrații mai mari, pe o lungime de cca. 50 m.

- Amonte de ecranul de interceptie se va poza un dren cu descărcare în albia râului Doftana, aval de BAC, la contactul dintre aluvionar și roca de baza;

- În zona mediană, afectată de tasări mari, se vor adopta soluții de refacere a etanșării pereului de dale de pe taluzurile interioare deteriorate. O soluție convenabilă, mai ieftină și mai fiabilă decât demolarea și refacerea dalelor o constituie utilizarea unui geocompozit - membrana, folosind drept suport pereul de dale existent;

- Pe lângă lucrările de remediere propuse trebuie prevăzut și un sistem suplimentar de monitorizare. Dacă sistemul de etanșare și drenurile vor funcționa conform proiectului, curba de depresie din corpul digurilor va fi la o cotă foarte joasă, aproape de cea a drenurilor. Elucidarea modului de funcționare a drenurilor și a nivelurilor apei în corpul digurilor se bazează pe executarea a câte 3-4 piezometre amplasate în zona cu deformații și exfiltrații mari de pe coronamentul fiecărui dig;

- Pentru evitarea avariilor repetate ale aducțiunilor de apă se recomandă o soluție de relining, care ar reprezenta o alternativă mai puțin costisitoare la înlocuirea integrală a conductei, evitându-se astfel lucrări de terasamente și traversări de drumuri greu de înscris în teren.

a) Durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse

În conformitate cu H.G. nr. 2139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, cu modificările și completările ulterioare pentru mijlocul fix „Bazin R. Predec.” durata minimă de funcționare a fost stabilită la 32 ani.

b) Nevoi / solicitări funcționale specifice

- Lucrările de reabilitare au drept scop obținerea unor lucrări hidrotehnice care să respecte exigențele de calitate conform Legii 10/1995 privind calitatea în construcții;
- Sursa alternativă de calitate apă brută pentru alimentare stație de tratare Voila

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

VALOAREA TOTALĂ ESTIMATĂ:	27.818,106 mii lei
C+M	21.003,709 mii lei
Din care: Proiectare și asistență tehnică	2.250 mii lei

prețurile conțin T.V.A.

CAPACITĂȚI ESTIMATE:

- Remediere și îmbunătățire a parametrilor la Bazinul de Apă Curată (B.A.C.) Lunca Mare și la conducta de aducțiune B.A.C. – MHC Voila – STA Voila .

Ordonator Principal de Credite: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Finanțare: Finanțarea obiectivului se face de la Bugetul de stat, prin Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, din surse proprii A.N.A.R., în limita sumelor aprobate anual cu aceasta destinație, precum și din alte surse legal constituite, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.

Având în vedere documentația prezentată și discuțiile purtate în ședința de avizare, Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu completările și modificările ulterioare, în temeiul Ordinului nr. 296 din 24.02.2021 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor privind numirea Directorului General al Administrației Naționale "APELE ROMÂNE" și Deciziei nr. 231/01.07.2021 a Directorului General al Administrației Naționale "APELE ROMÂNE", Consiliul Tehnico-Economic al Administrației Naționale "APELE ROMÂNE".

AVIZEAZĂ

Nota Conceptuală pentru obiectivul de investiții: „Reabilitarea Bazinului de Apă Curată și a lucrărilor anexe pe râul Doftana, jud. Prahova”.

Vicepreședinte C.T.E.,
Flaviu Bogdan Ioan RADU

Vicepreședinte C.T.E.,
Constantin METLER

Vicepreședinte C.T.E.,
Silviu Gheorghe BOTONE

MEMBRI

INVITAȚI

Mihaela-Andra Negoi

Liliana Michineci

Radu Sârghiută / **Cristian Constantin Stoian**

Dan Stematiu / **Ionel Sorin Rândașu-Beuran**

Altan Abdulamit / **Elena Țuchiu**

Corneliu Mitoiu / **Daniela Săcuiu**

Mihai Niță

Secretar C.T.E.,
Ec. Alexandra BACIU



Aprob,
Director General,
Drd. Ing. Ec. ADAM Relu



NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUȘ

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„REABILITAREA BAZINULUI DE APĂ CURATĂ ȘI A LUCRĂRILOR ANEXE PE RÂUL DOFTANA,
JUD. PRAHOVA”

1.2. Ordonator principal de credite / investitor

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR / A.N. „APELE ROMÂNE”

1.3. Ordonator de credite (secundar / terțiar)

1.4. Beneficiarul investiției

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) Deficiențe ale situației actuale

Bazinul de Apă Curată (B.A.C.) Lunca Mare face parte dintr-o amenajare hidrotehnică ce se desfășoară pe o lungime de 3 km în albia majoră a râului Doftana, între Cheile Brebu (unde se afla Priza de apă brută Brebu) și Barajul Voila (unde se află M.H.C. Voila și este realizată conexiunea cu conductele ce alimentează Stația de tratare a apei Voila). Această amenajare a fost construită între anii 1982 - 1986, iar Bazinul de Apă Curată a fost pus în funcțiune în anul 1988.



Foto - Dispoziție generală amenajare hidrotehnică





Apa brută este transportată între Priza Brebu și B.A.C. Lunca Mare printr-o conductă de aducțiune din metal cu Dn 1200 mm, iar apa limpezită este transportată între B.A.C. Lunca Mare și Baraj Voila spre Stația de tratare a apei Voila printr-o conductă de aducțiune din oțel cu Dn 1400mm.

La scurt timp după darea în exploatare a Bazinului de Apă Curată (B.A.C.) Lunca Mare s-au înregistrat unele deficiențe de comportarea în exploatarea construcției hidrotehnice, materializate prin deformații ale pereului de dale și exfiltrații.

Fenomenele sunt localizate în zona mediană a rezervorului, pe ambele diguri, în mod special pe digul de pe partea stângă, adiacent albiei minore a râului Doftana. Reparațiile repetate, efectuate în anii 1992, 1997, 2000, 2004 și 2008, nu au rezolvat deficiențele de comportare, deformații și exfiltrații fiind înregistrate în continuare, în ultimii ani cu intensitate chiar mai mare.

Evenimentele care s-au produs au impus ca din anul 2008 și până în prezent Bazinul de Apă Curată să funcționeze cu restricții impuse prin autorizațiile de funcționare în condiții de siguranță.

Începând cu anul 2011 pe conducta de aducțiune a apei dintre B.A.C. Lunca Mare și Barajul Voila apar frecvent avarii, mai ales pe tronsonul din aval al acesteia. Spre exemplu în anul 2016 au fost realizate un număr de 12 intervenții, iar în lunile ianuarie - februarie ale lui 2021 au fost necesare cca. 20 de intervenții pentru remedierea avariilor apărute pe tronsonul de conductă menționat. Cu ocazia acestor intervenții s-a observat atât o coroziune uniformă a conductei, cât și foarte multe zone cu coroziune în puncte (pitting) și crevase.

Prin Autorizația de funcționare în condiții de siguranță în exploatare nr. 12/3/16.08.2017 au fost impuse următoarele măsuri:

- „se menține în continuare restricția de exploatare a bazinului de apă curată Lunca Mare la un nivel maxim al apei în bazin 478,00 mdM (față de N.N.R. proiectat 480,20 mdM);
- urgentarea întocmirii proiectului și implementarea lucrărilor de remediere la B.A.C., pentru eliminarea cauzelor ce provoacă tasările din zona mediană;
- pentru evitarea avariilor repetate la conductele de aducțiune se recomandă o soluție de relining, ca alternativă la înlocuirea integrală a conductei.”

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

Prin realizarea lucrărilor de reabilitare la Bazinul de Apa Curata si la lucrările anexe se va avea în vedere:

- stoparea circulației apelor mineralizate cu saruri sulfatice din versantul drept catre albia râului Doftana pe culoarul care subtraverseaza BAC-ul;
- refacerea etansarii pereului de pe taluzurile interioare si de pe radier;
- stoparea avariilor repetate ale conductei de aducțiune dintre BAC si STA Voila;
- urmarirea tasarilor digurilor de contur prin executarea unui sistem de piezometre amplasate in zona cu deformatii.

Scopul lucrărilor de interventie este de aducere a obiectivului complex, definit ca Bazin de Apa Curata Lunca Mare, la starea de siguranta normala.

c) Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții

Expertizele din anii 2012 si 2017 au evidentiat ca deteriorarile constatate pun în pericol integritatea structurala a bazinului si pot duce la pierderea integrala a capacitatii de stocare.





Fenomenele au un caracter evolutiv si necesita interventii in regim de urgenta, cu impact asupra calitatii apei de alimentare a Stației de tratare a apei Voila (STA).

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

NU ESTE CAZUL.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

NU ESTE CAZUL.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

NU ESTE CAZUL.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

- Asigurarea unei surse alternative pentru alimentarea Stației de tratare Voila, sigura cantitativ si calitativ pentru situatii de ape mari, viituri sau alte evenimente ce fac imposibila folosirea lacului de priza Voila;
- Îmbunătățirea parametrilor tehnici inițiali;
- Obținerea de beneficii, indirect, prin reducerea cheltuielilor de întreținere și funcționare.

3. ESTIMAREA SUPTABILITĂȚII INVESTIȚIEI PUBLICE

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- Costurile unor investiții similare realizate:

În anii 2017-2018 a fost întocmită documentația tehnică de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) „Reabilitarea Bazinului de Apă Curată si a lucrărilor anexe pe râul Doftana, jud. Prahova” de către AQUAPROIECT S.A. București. Având în vedere perioada scursă de la întocmirea documentației DALI, creșterea costurilor în domeniul construcțiilor și valorile din devizul general al documentației realizate, putem aprecia că:

Valoare totală investiție:	23.376.560 lei (fără TVA)	4.725.210 euro (fără TVA)
	27.818.106 lei (cu TVA)	5.623.000 euro (cu TVA)

din care:

construcții - montaj (C+M):	17.650.175 lei (fără TVA)	3.567.710 euro (fără TVA)
	21.003.709 lei (cu TVA)	4.245.575 euro (cu TVA)

Pentru un curs lei/euro la 25.10.2021: 1 Euro = 4,9472 lei.

- Standarde de cost pentru investiții similare: NU ESTE CAZUL.





3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

Estimarea cheltuielilor (lei, fără TVA):

- pentru proiectare: **1.650.000 lei**
din care:
 - Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) și deviz general: **415.000 lei**
 - Proiect tehnic și detalii de execuție: **1.235.000 lei**
- pentru studii și pentru obținere avize, autorizații și acorduri: **600.000 lei**

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare identificată)

Cheltuielile pot fi finanțate din fonduri publice sau surse proprii ale administratorului construcțiilor.

4. INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNIC AL TERENULUI ȘI/SAU CONSTRUCȚIEI EXISTENTE

Imobilul Bazin de Apă Curată Lunca Mare (teren și construcții) face parte din domeniul public al statului ce se află în administrarea Administrației Naționale „Apele Române”, în conformitate cu H.G. nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, cu modificările și completările ulterioare. În Anexa nr. 12 a H.G. nr. 1705/2006 acest bun imobil este înregistrat în cadrul nr. MFP 151914 - „STAȚIE TRATARE VOILA”.

Bazinul de Apă Curată Lunca Mare este evidențiat în inventarul mijloacelor fixe de la sediul Administrației Naționale „Apele Române” București la numerele de inventar 5124 - „BAZIN R. PREDEC.”, 5125 - COND. AD. SI LEG.”, 5127 - „INST. EL. DE ALIM.” și 5130 - „MARIRE GRAD SIG.”, cu o valoare totală de 10.424.226,82 lei, valoare rezultată în urma reevaluării activelor fixe corporale din domeniul public al statului și din patrimoniul privat al A.N. „Apele Române” - Sediul Central la data de 31.12.2020, conform Proces - Verbal nr. 137/266/18.01.2021 al comisiei de reevaluarea activelor fixe de natura terenurilor și construcțiilor aflate în patrimoniul Administrației Naționale „Apele Române” - Sediul Central.

Bazinul de Apă Curată Lunca Mare este amplasat în bazinul hidrografic Prahova pe râul Doftana - cod cadastral XI - 1.20.9, în comuna Șotriile, sat Lunca Mare, județul Prahova.

5. PARTICULARITĂȚI ALE AMPLASAMENTULUI/AMPLASAMENTELOR PROPUȘ(E) PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

- a) *Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)*

Bazinul de Apa Curata (BAC.) - Lunca Mare si lucrările anexe sunt amplasate pe râul Doftana la cca. 6 km aval de Barajul Paltinu.

Construcția Bazin de Apa Curata ocupa o suprafata de aprox. 63.244 mp.





Conducta de aductiune este ingropata la cca. 2,0 m adancime, iar pentru executia lucrarilor se ocupa temporar o suprafata de 1600 mp.

Ansamblul de lucrări desfasurate pe o lungime de 3 km in albia majora a râului Doftana constau din:

- conducta de aductiune intre priza Brebu si BAC Lunca Mare, pozata in albia majora a râului Doftana, din otel Dn 1200 mm si 700 m lungime;
- BAC Lunca Mare - baraj construit din materiale locale, cu masca din beton, cu inaltimea maxima de 11 m si un volum brut de 315.000 mc;
- Conducta de aductiune de la BAC la CHEMA Voila, din otel Dn 1400 mm si 1450 m lungime.

b) Relații cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile

Accesul la amplasamentul Bazinului de Apă Curată Lunca Mare se face din drumul național DN1 (București - Ploiești - Brașov), prin municipiul Câmpina și drumul județean DJ102I. Bazinul de Apa Curata este amplasat adiacent cu drumul județean DJ102I, pe partea dreaptă a acestuia (sens Câmpina - Valea Doftanei) în satul Lunca Mare, comuna Șotriile.

c) Surse de poluare existente în zonă

NU ESTE CAZUL.

d) Particularități de relief

Dealurile Doftanei prezinta in zona amplasamentului altitudini de 700 - 800 m si sunt intersectate de vai care scot la zi o structura complexa de anticlinale si sinclinale puternic faliata.

Bazinul de Apa Curata (BAC) Lunca Mare a fost construit pe aluviunile albiei majore a râului Doftana, pe malul dreapt al cursului de apă.

Râul Doftana are cursul amenajat prin barajul de la Paltinu si un baraj de priza in zona localitatii Brebu, situata pe malul stang al raului. Dinspre teritoriul comunei Brebu, râul Doftana primeste putin afluenti, dintre care cel mai important este Valea Rea, ce prezinta debit permanent, o retea deasa de torenti si un puternic caracter eroziv. Ceilalti afluenti au un curs dependent de precipitatii, cu caracter eroziv puternic in timpul viiturilor datorita pantei mari a talvegului.

e) Nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților

În zonă este asigurată alimentarea cu energie electrică și apă, nefiind necesare lucrări suplimentare de asigurare a acestora.

f) Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate

NU ESTE CAZUL.

g) Posibile obligații de servitute

NU ESTE CAZUL.

h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz

- **Conducta de aductiune:** intre Priza Brebu și BAC Lunca Mare, urmareste drumul județean DJ 102I Câmpina-Trăisteni, este pozata in albia majora a râului Doftana, pe malul drept intre acesta si drum. Este din otel cu Dn=1200 mm si L=700m.





- Bazinul de Apa Curata Lunca Mare:

Bazinul propriu-zis este executat partial in sapatura si partial in umplutura, cu taluzuri in panta la 1:2 si adancime variabila de la 6,5 la 12 m. Radierul bazinului a fost fundat in roca de baza si are o grosime de 20 cm, cu panta spre interior de 1.0 % si panta amonte-aval de 1,2 %. Pantele au fost date in scopul scurgerii apelor in caz de lucrări de intretinere sau reparatii. In radier au fost montate un numar de 12 crepine - (instalatii ce descarca subpresiunile de sub radier).

Lateral pe inaltimea de 1,6 m - 1,75 m taluzul sapaturii este protejat cu placi din beton cu grosimea de 35 cm, care fac corp comun cu un pinten de beton incastrat 90 cm in roca de baza. De la aceasta placa in sus incepe umplutura digurilor si protectia cu placi din beton de 20 cm grosime asezate pe un strat drenant de 15 cm grosime avand la baza un prism de balast si un tub drenant longitudinal Dn 400 mm.

Taluzurile interioare sunt pereate cu placi din beton de 20 cm grosime, rosturile dintre placi fiind de mai multe tipuri si anume: un rost longitudinal intre placa groasa de la baza si placile de pe taluz inchis cu banda PVC 22; rosturi transversale de constructie, la 18 m distanta, cu latimea de 3 cm, etansate cu banda PVC 22; un rost longitudinal de contractie taiat pe adancimea de 6 cm, la 10 m de marginea de sus a coronamentului si umplut cu alutshit; rosturi transversale la 6 m distanta, turnate beton pe beton si etansate cu banda PVC 22.

Pentru subpresiuni s-a prevazut un sistem de drenaj alcatuit din tuburi cu Dn 800 mm spre albie si Dn 500 mm spre drum inglobat intr-un prism de pietris dispus sub forma de filtru.

Taluzul exterior al BAC-lui spre râul Doftana a fost protejat pe o inaltime corespunzatoare nivelelor de 0,1%. Lucările executate au constat din:

- pereu din beton pozat pana la nivelul de 0,1%;
- prism din blocuri de beton;
- peste nivelul de 0,1%, taluz inierbat.

La nivelul coronamentului, pereul se termina cu o grinda sparge-val ce urmareste conturul bazinului. Pentru acces in bazin s-a executat o rampa de acces din beton, amplasata in capatul amonte al bazinului.

Camin de acces (camin de incarcare) apa in bazin.

Este o constructie din beton , plasata imediat in amonte de bazin, in care intra conducta de aductiune Priza Brebu-BAC cu Dn 1200 mm. Rolul acestui camin este de a asigura transvazarea apei din conducta Dn 1200 mm, in bazin si/sau evacuarea prin preaplin printr-un canal trapezoidal in râul Doftana.

Are dimensiunile in plan de 4,80 x 6,20 m, grosimea de 40 cm, radierul din beton este la cota 476,75 mdMN. La cota superioara (481,40 mdMN) caminul este acoperit cu un capac din beton pentru vizitare (1,0x1,0 mp).

La cota 480,45 mdMN caminul este prevazut cu un deversor de siguranta (preaplin) care debuseaza intr-un canal de evacuare dalat de forma trapezoidala, pereat cu panta taluzelor de 1:1 si debuseaza in râul Doftana. Preaplinul joaca si rol in atenuarea loviturii de berbec ce se produce in conducta.

Amonte de caminul de incarcare se gasesc doua camine:

- unul pentru vana fluture Dn 1200 mm (inchiderea /deschiderea accesului apei in BAC)
- unul in care este montata o vana de spalare cu Dn 300 mm pe o conducta ce inteapa conducta Priza Brebu-BAC. Pentru spalari ale conductei Dn 1200 mm, conducta Dn 300 mm, refuleaza intr-un bazin aflat in incinta imprejmuita a BAC-ului de unde apa este evacuata gravitational printr-o conducta, in albia râului Doftana.

Conducta de racord camin incarcare BAC cu Dn 1400 mm este pozata la cota 479,05 mdMN. Aceasta conducta, la o distanta de 5,50 m de caminul de incarcare, se uneste intr-o



conducta de distributie prevazuta cu trei orificii de 500x800 mm ce au corespondenta in BAC la cota 478,35 mdMN.

Pentru prizarea apei din BAC, s-au prevazut doua vane fluture Dn 1200 mm, amplasate la cotele 475,15 mdMN (priza superioara) si 473,70 mdMN (priza inferioara). Tot la iesirea din BAC intr-un camin, s-a prevazut o vana fluture Dn=800 mm pentru golirea de fund a BAC-ului, care debuseaza printr-un canal de fuga betonat, in râul Doftana.

- **Conducta de aductiune de la BAC la MHC Voila** intră într-un cămin unde sunt prevăzute două vane fluture Dn1000 mm, prin care se poate face admisia în MHC Voila sau, dacă turbina nu funcționează, în by-passul centralei care debusează în bazinul compensator.

Conducta de aductiune de la BAC la MHC Voila este metalica cu Dn 1400 mm si are o lungime de 1200 m.

- i) *Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent*

În conformitate cu P.U.G.-ului comunei Șotriile în zona Bazinului de Apă Curată Lunca Mare este instituită zonă de protecție sanitară cu regim sever pentru sursă de apă de suprafață. De asemenea, în partea de sud-vest a amplasamentului B.A.C.-ului, în P.U.G.-ul localității figurează o parte dintr-o zonă de protecție față de obiective cu valoare de patrimoniu.

- j) *Existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate*

În conformitate cu P.U.G.-ul localității Șotriile, aval de Bazinul de Apă Curată în satul Lunca Mare, pe partea stângă a DJ102I, există o clădire cu valoare de patrimoniu, zona de protecție a acesteia afectând o mică parte din zona sud-vestică a amplasamentului construcției hidrotehnice existente.

6. DESCRIEREA SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ, DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL

a) Destinație și funcțiuni

Bazinul de Apă Curată este un bazin de inmagazinare a apei brute si face parte dintr-un ansamblu de lucrări care are drept scop reducerea turbidității apei brute la Statia de tratare a apei Voila în perioadele de viituri sau poluare accidentală.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate

SITUATIA EXISTENTĂ

Bazinul de apa curată este încadrat în clasa IV de importanta conf. STAS nr.4273 / 83 și în categoria de importanta normala C, a fost construit între anii 1982 si 1986 pe aluviunile albiei majore a râului Doftana, de pe partea dreaptă, în zona localității Lunca Mare, și a fost pus în funcțiune în anul 1988.

Caracteristici și parametri ai Bazinului de apă curată Lunca Mare:

- Nivel maxim de retentie	480,20 mdM;
- Nivel normal de retentie (initial)	480,10 mdM;
- Nivel normal de retentie (dupa reparatie)	479,50 mdM;
- Nivel normal de retentie (16.08.2017)	478,00 mdM;
- Volum la nivel maxim	315 mii mc;
- Volum la NNR initial	310,50 mii mc;



- | | |
|-------------------------------|----------------|
| - Volum la NNR dupa reparatie | 283,30 mii mc; |
| - Volum util maxim | 258,00 mii mc; |
| - Volum mort | 25,00 mii mc. |

LUCRĂRI PROPUSE A SE REALIZA (ÎN CONFORMITATE CU EXPERTIZELE TEHNICE)

Se recomandă urgentarea întocmirii proiectului și implementarea lucrărilor de remediere și de îmbunătățire a parametrilor la Bazinul de apă curată (B.A.C.) Lunca Mare și la conducta de aducțiune B.A.C. - MHC Voila - STA Voila, și anume:

- Soluții de stopare a circulației apelor mineralizate cu săruri sulfatice din versantul drept către albia râului Doftana pe culoarul care subtraversează BAC-ul prin realizarea unui ecran de interceptie din noroi autoîntăritor, cu adâncimea de cca. 12-15 m, executat la baza digului mal drept, în zona mediană, acolo unde se înregistrează deformații și exfiltrații mai mari, pe o lungime de cca. 50 m.

- Amonte de ecranul de interceptie se va poza un dren cu descarcare în albia râului Doftana, aval de BAC, la contactul dintre aluvionar si roca de baza;

- În zona mediana, afectata de tasări mari, se vor adopta soluții de refacere a etanșării pereului de dale de pe taluzurile interioare deteriorate. O soluție convenabilă, mai ieftină și mai fiabilă decât demolarea si refacerea dalelor o constituie utilizarea unui geocompozit - membrana, folosind drept suport pereul de dale existent;

- Pe lângă lucrările de remediere propuse trebuie prevăzut și un sistem suplimentar de monitorizare. Dacă sistemul de etanșare și drenurile vor funcționa conform proiectului, curba de depresie din corpul digurilor va fi la o cotă foarte joasă, aproape de cea a drenurilor. Elucidarea modului de funcționare a drenurilor și a nivelurilor apei în corpul digurilor se bazează pe executarea a câte 3-4 piezometre amplasate în zona cu deformații și exfiltrații mari de pe coronamentul fiecărui dig;

- Pentru evitarea avariilor repetate ale aducțiunilor de apă se recomandă o soluție de relining, care ar reprezenta o alternativă mai puțin costisitoare la înlocuirea integrala a conductei, evitându-se astfel lucrari de terasamente și traversări de drumuri greu de înscris în teren.

c) Durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse

În conformitate cu H.G. nr. 2139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, cu modificările și completările ulterioare pentru mijlocul fix „Bazin R. Predec.” durata minimă de funcționare a fost stabilită la 32 ani.

d) Nevoi / solicitări funcționale specifice

- Lucrările de reabilitare au drept scop obtinerea unor lucrari hidrotehnice care sa respecte exigentele de calitate conform Legii 10/1995 privind calitatea in constructii;
- Sursa alternativa de calitate apa bruta pentru alimentare statie de tratare Voila

7. JUSTIFICAREA NECESITĂȚII ELABORĂRII, DUPĂ CAZ, A:

- *studiului de prefizabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții:*
NU ESTE CAZUL.





- *expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente:*

Există Expertize tehnice realizate în anii 2011 și 2017 având ca scop reînnoirea Autorizației de funcționare în condiții de siguranță în exploatare a obiectivului Bazin de apă curată (B.A.C.) Lunca Mare, a construcțiilor și instalațiilor aferente acestuia.

Având la bază recomandările din Expertiza tehnică realizată în anul 2017 de dl. prof. univ. dr. ing. Sârghiuță Radu, preluate în Autorizația de funcționare în condiții de siguranță a Bazinului de apă curată Lunca Mare nr. 12/3/16.08.2017, tot în anul 2017 s-au efectuat Expertiza tehnică având ca scop realizarea de lucrări de intervenții la construcția Bazin de Apă Curată Lunca Mare și documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) „Reabilitarea Bazinului de Apă Curată și a lucrărilor anexe pe râul Doftana, jud. Prahova”.

Autorizația de funcționare în condiții de siguranță este valabilă până în luna august 2022. Astfel, considerăm că este necesară și oportună actualizarea documentației DALI întocmite anterior, cu luarea în considerare a tuturor modificărilor legislative de la data elaborării și până în prezent.

- *unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate:*

În conformitate cu Certificatul de urbanism.

Director Tehnic,
Ing. ENE Bogdan Constantin

Întocmit,
Coord. Comp. Cercetare Dezvoltare,
Ing. CONSTANTINESCU Corina

Cod F-AA-02

Nr. 4293 / 08.10.2024 Versiunea 3.0.**Către,****ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”**

Municipiul București, sector 1, str. Edgar Quinet, nr. 6

Referitor: Solicitarea dumneavoastră înregistrată la E.S.Z. Prahova S.A. la nr. 4566/23.09.2024 privind „**REABILITAREA BAZINULUI DE APĂ CURATĂ ȘI A LUCRĂRILOR ANEXE PE RÂUL DOFTANA, JUDEȚUL PRAHOVA**”; parțial intravilan / parțial extravilan comuna Șotriile, sat Lunca Mare; Certificat de Urbanism nr. 41/14.08.2024

Vă comunicăm acordul nostru privind „**REABILITAREA BAZINULUI DE APĂ CURATĂ ȘI A LUCRĂRILOR ANEXE PE RÂUL DOFTANA, JUDEȚUL PRAHOVA**”; parțial intravilan / parțial extravilan comuna Șotriile, sat Lunca Mare; Certificat de Urbanism nr. 41/14.08.2024, în condițiile respectării *H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică și a Legii nr. 107/1996 – Legea Apelor, cu modificările și completările ulterioare.*

În conformitate cu documentația tehnică prezentată se vor realiza lucrări de reabilitare a construcției hidrotehnice „Bazin de apă curată (BAC)”, a căminelor existente, precum și a conductei de aducțiune (Dn1400mm) ce transportă apa de la BAC către Stația de tratare a apei Voila.

Zonele de protecție sanitară cu regim sever instituite sunt:

- Pentru priza de apă în vederea potabilizării (situată în partea din aval a BAC): 100 m radial pe apă, față de locul în care este situat punctul de captare și 25 m radial, pe malul unde este situată priza - conform prevederilor art. 17 din H.G. nr. 930/2005;
- Pentru conducta de aducțiune apă: 10,00m stânga-dreapta de la generatoarele exterioare ale acesteia – conform prevederilor art. 30 din H.G. nr. 930/2005.

Având în vedere că lucrările de reabilitare propuse sunt lucrări pentru asigurarea exploatării în condiții de siguranță a construcțiilor și instalațiilor pentru alimentarea cu apă a populației, în conformitate cu prevederile art. 24 din H.G. nr. 930/2005 acestea se pot realiza pe terenurile cuprinse în zona de protecție sanitară cu regim sever.

Bazinul de apă curată Lunca Mare este figurat pe planșa nr. 2 „Plan de situație cu amplasarea B.A.C.”, iar traseul aducțiunii de apă a fost trasat orientativ pe planșele nr. 3 + 5 „Plan de situație cu amplasarea conductei subterane”. Pentru identificarea exactă a traseului aducțiunii de apă, înainte de începerea execuției lucrărilor, se vor executa sondaje manuale solicitând asistență tehnică din partea E.S.Z. Prahova S.A.

Menționăm că Bazinul de apă curată (BAC) Lunca Mare și conducta de aducțiune (Dn1400mm) aparțin domeniului public al statului aflat în administrarea A.N. „Apele Române” București, în conformitate cu H.G. nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, cu completările și modificările ulterioare și sunt date spre operare către E.S.Z. Prahova S.A.

Constructorul / beneficiarul lucrărilor va anunța în scris E.S.Z. Prahova S.A., cu 10 zile înainte, data începerii execuției lucrărilor.

Avarierea/deteriorarea construcțiilor/conductei magistrale de apă în timpul execuției lucrărilor va fi sancționată și suportată de către cei vinovați, conform Legii nr. 10/1995. Remedierea avariilor se va efectua în maxim 24 ore de către cei vinovați sau de către E.S.Z. Prahova S.A., contra cost. Cantitatea de apă pierdută din cauzele de mai sus va fi stabilită și facturată celor vinovați.

Pe întreaga durată de existență a construcțiilor/conductei de aducțiune apă și a instalațiilor hidromecanice aferente acestora, în cazul avariilor accidentale sau a intervențiilor la construcții/conductă (inclusiv reparații capitale) se va asigura de către beneficiar/proprietar accesul necondiționat la acestea cu utilaje și personal în vederea remedierii defectunilor.

Societatea E.S.Z. Prahova S.A. este exonerată de plata oricăror despăgubiri în cazul producerii unor pagube materiale la lucrările executate, în zona construcțiilor/aducțiunilor de apă și a instalațiilor aferente pe care le are în operare, fără respectarea legislației, normelor și normativelor în vigoare.

Prezentul acord este valabil numai pentru amplasamentul obiectivului conform Certificatului de urbanism nr. 41/14.08.2024, însoțit de planșele nr. 2 „Plan de situație cu amplasarea B.A.C.”, respectiv nr. nr. 3 ÷ 5 „Plan de situație cu amplasarea conductei subterane” vizate de E.S.Z. Prahova S.A.

DIRECTOR GENERAL,
Ing. CHIȚESCU Bogdan-Stefan



DIRECTOR COMERCIAL,
Ec. CIOBAN Călin

DIRECTOR TEHNIC,
Ing. GROSU Mircea-Sevastian

Șef Dep. Tehnic Dezvoltare,
Ing. LUPAȘCU Tatiana

Întocmit,
Ing. CONSTANTINESCU Corina

Cod F-T-08

Versiunea 3.0.

Nr. 5452 / 27.10.2025**Către,****ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE**

București, str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1

E-mail: secretariat.general@rowater.ro**În atenția:** Departament dezvoltare, investiții

Referitor: Stadiu implementare investiții în derulare „Reabilitarea Bazinului de apă curată și a lucrărilor anexe pe râul Doftana, județul Prahova” și „Reabilitare Baraj de priză Vălenii de Munte și construcții anexe, județul Prahova”

Având în vedere importanța deosebită a obiectivelor „Bazin de apă curată (B.A.C.) Lunca Mare” și „Baraj de priză Vălenii de Munte” în alimentarea cu apă potabilă și industrială a județului Prahova, B.A.C. Lunca Mare având rolul de a asigura independența în funcționare a Stației de tratare a apei Voila în situații de viituri pe râul Doftana (turbiditate ridicată a apei din râu) și în cazul poluărilor accidentale ale cursului de apă, fără întreruperea livrării apei către consumatori sau diminuarea calității acesteia, iar Barajul de priză Vălenii de Munte având rolul de a asigura volumul de apă brută necesar tratării în Stația de tratare a apei Vălenii de Munte, vă rugăm să ne comunicați stadiul de implementare, **cu specificarea datei aproximative la care vor demara lucrările de execuție a investițiilor menționate în referință și durata de execuție prevăzută în caietul de sarcini.**

Subliniem că:

- accelerarea stării de uzură a aducțiunii de apă B.A.C. Lunca Mare – MHC Baraj Voila, numeroasele avarii apărute în perioada mai + august 2024 - avarii ce au afectat major atât proprietăți private (zonă locuință Tecu), cât și proprietăți din patrimoniul județului Prahova (acostament și parte carosabilă DJ102I) - și costul ridicat al lucrărilor de readucere a terenului la starea inițială după remedierea avariilor au impus ca în luna august 2024 conducta de apă să se golească, aceasta în prezent nefiind funcțională;
- agravarea scăpărilor de apă (curgeri neuniforme pe sub și în lateralul stavilei nr. 2) de la barajul de priză Vălenii de Munte au condus la imposibilitatea folosirii acumulării tampon la capacitatea prevăzută prin proiect, astfel încât să poată fi asigurat la priză volumul de apă necesar funcționării corespunzătoare a Stației de tratare Vălenii de Munte;
- cele enumerate mai sus au impact direct asupra alimentării continue cu apă a beneficiarilor (printre aceștia fiind și societăți strategice de interes național din industria petrochimică) din județul Prahova.

Solicitarea are la bază faptul că pentru asigurarea alimentării continue cu apă a beneficiarilor din stațiile de tratare apă Voila, respectiv Vălenii de Munte este necesară efectuarea, în regim de urgență, a unor lucrări de reparații la ambele obiective.

Menționăm că în Autorizația de funcționare în condiții de siguranță în exploatare a amenajării hidrotehnice Bazin de Apă Curată (B.A.C.) Lunca Mare nr. 12-4/09.01.2023, respectiv în Autorizația de funcționare în condiții de siguranță în exploatare a barajului de priză Vălenii de Munte nr. 61/5/29.04.2024, prin documentațiile anexă la acestea, sunt impuse a se executa și lucrări de natura reparațiilor.

Cu stimă,

DIRECTOR GENERAL,
Ing. CHITESCU Bogdan-Ștefan



DIRECTOR COMERCIAL,
Ec. CIOBAN Călin

DIRECTOR TEHNIC,
Ing. RADU Răzvan

Șef Dep. Tehnic Dezvoltare,
Ing. LUPAȘCU Tatiana

Coord. Comp. Cercetare Dezvoltare
Ing. CONSTANTINESCU Corina



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE



Către: EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRAHOVA S.A.

Referitor la: Stadiul implementării investiții în derulare “Reabilitarea Bazinului de apă curată și a lucrărilor anexe pe râul Doftana, județul Prahova” și “Reabilitare Baraj de priză Vălenii de Munte și construcțiile anexe, județul Prahova”

Având în vedere adresa nr.5452/27.10.2025, înregistrată la Administrația Națională “Apele Române” sub nr.28960/27.10.2025, având ca subiect *Stadiul implementării investiții în derulare “Reabilitarea Bazinului de apă curate și a lucrărilor anexe pe râul Doftana, județul Prahova” și “Reabilitare Baraj de priză Vălenii de Munte și construcțiile anexe, județul Prahova”*, vă comunicăm următoarele:

1. Referitor la obiectivul de investiții *“Reabilitare Baraj de priză Vălenii de Munte și construcțiile anexe, județul Prahova”* acesta are o Valoare Totală=80.778.147 lei, din care C+M =38.686.451 lei. Indicatori tehnico-economici au fost aprobați prin Ordin M.M.A.P. nr.2578/08.10.2025 (anexat prezentei). Durata de realizare a obiectivului este de 32 luni, din care 8 luni pentru proiectare și 24 luni pentru execuție.

În prezent Administrația Națională „Apele Române” se află în procesul de demarare a procedurii de achiziție contract lucrări și se estimează atribuirea contractului în martie 2026, fără a fi luate în calcul posibilele contestații, iar semnarea contractului se poate realiza sub rezerva aprobării Bugetului de Venituri și Cheltuieli A.N.A.R. la acel moment.

2. Referitor la obiectivul de investiții *“Reabilitarea Bazinului de apă curată și a lucrărilor anexe pe râul Doftana, județul Prahova”* acesta are o Valoare Totală=115.766.382 lei, din care C+M =64.839.949 lei. Pentru acest obiectiv de investiții a fost emis Aviz CTE M.M.A.P. nr.31/30.09.2025. Având în vedere valoarea mare a investiției, conform Legii nr.500/2002 privind finanțele publice cu modificările și completările ulterioare, Art.42, alin(1)-a), aprobarea indicatorilor tehnico-economici se face prin Hotărâre de Guvern. Acest lucru înseamnă supunerea avizării acestei documentații în cadrul Consiliului Interministerial, urmând ca în anul 2026 să se emită actul aprobator prin Hotărâre de Guvern.

După aprobarea indicatorilor tehnico-economici vom urma aceiași pași ca la obiectivul menționat la punctul 1, sub rezerva asigurării creditelor de angajament și bugetare necesare.

Cu respect,

DIRECTOR GENERAL

Florin-Adrian GHÎȚA



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

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO - ECONOMICI AFERENȚI
OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**

„Reabilitare baraj de priză Vălenii de Munte și construcții anexe, județul Prahova”

Ordonator principal de credite: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Beneficiar: Administrația Națională „Apele Române”

Amplasament:

Barajul de priză Văleni se situează în zona de nord a orașului Văleni (acces prin strada Bratocea) la circa 500 m amonte de podul către Rizănești, peste râul Teleajen și la circa 400 m aval de confluența râului Teleajen cu afluentul său din stânga - pârâul Drajna, județul Prahova.

Principalii indicatori tehnico - economici Opțiunea 1:

Valoarea totală :	80.778.147 lei
din care C + M :	38.686.451 lei
inclusiv TVA 21%, prețuri la data de 01.08.2025 la cursul lei/euro, 1 euro = 5,0770 lei	

Capacități:

Reabilitare baraj de priză - $V_{\text{total actual}} = \text{cca } 30.000 \text{ mc}$

Durata de execuție:

Durata de realizare a obiectivului de investiție este de 32 luni, din care durata de execuție a lucrărilor este de 24 luni.

Finanțarea investiției:

Finanțarea obiectivului de investiții se realizează din fonduri de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, din veniturile proprii ale Administrației Naționale „Apele Române”, precum și din alte surse legal constituite, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.





Către,

Operatorii de alimentare cu apă potabila

Având în vedere situația hidro-meteorologică din ultima perioadă, în vederea evitării disfuncționalităților în alimentarea cu apă a populației, vă rugăm să vă asigurați rezerva de apă potabilă în rezervoarele proprii.

Vă reamintim că fiecare operator de alimentare cu apă potabilă trebuie să aibă rezervoare de înmagazinare a unei rezerve de apă care să asigure alimentarea utilizatorilor prin rețeaua proprie de distribuție .

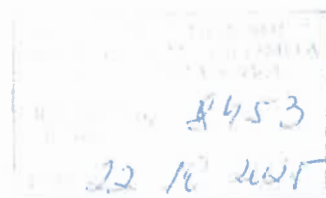
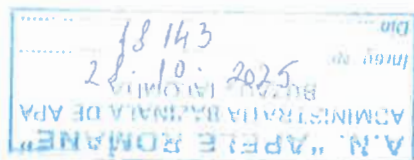
Conform normativelor în vigoare “volumul total al unui rezervor trebuie să asigure, în caz de avarie la obiectele montate în amonte de rezervor, cel puțin consumul zilnic maxim al cerinței de apă pentru minim 12 ore.”

Existența permanentă a rezervei de apă în rezervoarele de înmagazinare diminuează la minim timpul în care nu este asigurată alimentarea cu apă în situații de exploatare deosebite(hidro-meteorologice, avarii).

Vă mulțumim și vă asigurăm că echipa Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A. va depune toate eforturile pentru a livra o apă care să corespundă calitativ și cantitativ exigențelor dvs.

Director General,
ing. Chitescu Bogdan Stefan





Exploatare

reconstrucție

Minuța întâlnirii din data de 22 Octombrie 2025

Referitor: situație baraj si acumulare Paltinu/ deblocare GF 2

Participanți:

MMAP/ CONSIB: Conf. univ. dr. ing. Altan ABDULAMIT

ANAR: Dna. Ionela - Marinela ILIESCU - Director D.M.L.H. - Dl Sorin RANDAȘU - Director DSU,
Dl. Robert KILIKIDIS - Șef Serviciu R.P.E.U.C.C.M., Dna Liliana Enciu - Serviciu R.P.E.U.C.C.M.,
Dl. Răzvan BOGZIANU - Serviciu R.P.E.U.C.C.M.,

ABA Buzău Ialomița: Dna Marilena Stoian- Director, dl Adrian POPA - Director E.M. ISNGA,
dna Doina Roxana ADAM - Șef Serviciu Exploatare Integrată a ISNGA, dl Gheorghe BEDREAGĂ
- Responsabil UCC,

SGA PH: dl Gheorghe CIUREA Director, dl Inginer Sef Adrian Gradinaru, dna Egreta BASSI -
Șef serviciu Exploatare, dna Mihaela PASCU - inginer Exploatare, dna Daniela Fratila - Șef
Serviciu Formația Baraj Paltinu.

Invitați:

dl. Alexandru DOLDUR - Director General UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA,
reprezentanți Nemo Pro Diving

dl. Dragoș RĂDUICĂ - Șef UHE Buzău (Hidroelectrica)

dl. Ciprian ANDREI - Șef Secția Exploatare Buzău - Mord - Prahova (Hidroelectrica)

dl. Marius CHESCA - Șef SH Voila (S.C. Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A.),

dl Mihnea BAN - Șef Stație de Tratare Voila (S.C. Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A.)

Locație: Baraj Paltinu, Prahova

Părțile s-au întrunit pentru a propune modul de acțiune pentru remedierea situației GF 2-
Barajul Paltinu urmare a evenimentelor din data 17.06.2025.

Au fost analizate rezultatele din Raportul de inspecție subacvatică realizat de UZINSIDER
GENERAL CONTRACTOR, prin Nemo Pro Diving.

Aspectele au fost discutate punctual, astfel:

1. În deschiderea ședinței, UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA prin reprezentanții Nemo Pro Diving au făcut o scurta prezentare a echipamentului utilizat la realizarea inspecției subacvatice din data de 19.09.2025, precum si a modului de realizare a inspecției prin care s-au obținut rezultatele care au stat la baza documentației înaintate de către UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA, în data de 07.10.2025, conform Contractului de servicii nr. 148c/15.09.2025, respectiv : Raportul de inspecție subacvatică/Recomandări ale UGC privind soluția tehnică de remediere a situației/Deviz estimativ pentru lucrările de remediere a situației.
2. Etapele de acțiune în perioada următoare vor fi după cum urmează:
 - a. Continuarea coborării nivelului în lac până la cota propusă pentru intervenția cu echipa de scafandri;
 - b. Inspectarea zonei de interes cu echipa de scafandri. Observațiile vor fi discutate cu toate părțile și se vor lua decizii de acțiune pentru continuarea intervențiilor pentru remedierea situației;

- c. 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).

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 CHE 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 ESZ Prahova au luat cunoștință de situație.

Pentru asigurarea 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).

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).

Acțiune: Realizarea Programului de Exploatare lunar a acumulării Paltinu, astfel încât nivelul în acumulare să atingă cota de 605 mdMN.

Responsabil: SGA Prahova/ABABI și ANAR

3. Asigurarea finanțării pentru realizarea Etapei II, conform Devizului estimativ în Raportul de Inspecție subacvatic

Având în vedere prevederile OUG 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 pentru populație și industrie.

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..

Responsabil: SGA Prahova

4. Deblocarea accesului în GF2

Acțiune: Se va demara procedura de achiziție și încheierea Contractului de execuție a lucrărilor, după obținerea finanțării.

Responsabil: ABA Buzău - Ialomița

5. 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).

Acțiune: Se va demara procedura de achiziție și încheierea Contractului de execuție a lucrărilor după obținerea finanțării.

Responsabil: ABA Buzău - Ialomița

6. Alte precizări:

Reprezentanții Hidroelectrică au făcut precizarea că având în vedere nivelul scăzut din acumulare, se vor executa lucrări de decolmatare a grătarelor de la priza energetică.

ABA Buzău - Ialomița va informa utilizatorii din aval și autoritățile locale referitor la situația creată și măsurile întreprinse și dispuse.

Semnături:

MMAPI/ CONSIB

Conf. univ. dr. ing. Altan ABDULAMIT

ANAR:

Director D.M.L.H.: Dna. Ionela - Marinela ILIESCU

Director D.S.U.: Dl Sorin RÂNDAȘU

Șef Serviciu R.P.E.U.C.C.M. : Dl Robert KILIKIDIS

Serviciu R.P.E.U.C.C.M.: Dna Liliana ENCIU

Dl. Razvan BOGZIANU,

ABA Buzău Ialomița

Director: Dna Marilena STOIAN

Director E.M. ISNGA. I: dl Adrian POPA

Șef Serviciu Exploatare Integrată a ISNGA: dna Doina Roxana ADAM

Responsabil UCC - dl Gheorghe BEDREAGĂ

SGA PH

Director: dl Gheorghe CIUREA

Inginer Șef: dl Adrian GRĂDINARU,

Șef serviciu Exploatare: dna Egreta BASSI

inginer Exploatare: dna Mihaela PASCU

Șef Serviciu Baraj Paltinu: dna Daniela FRĂȚILĂ

Invitați :

General UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

dl. Alexandru DOLDUR - Director,

reprezentanți Nemo Pro Diving

Hidroelectrică SA

dl. Dragoș RĂDUICĂ - Șef UHE Buzău

dl. Ciprian ANDREI - Șef Secția Exploatare Buzău - Nord - Prahova

S.C. E.S.Z. Prahova S.A.

dl. Marius CHESCA - Șef SH Voila

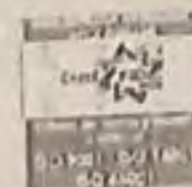
dl Mihnea BAN - Șef Stație de Tratare Voila



MINISTERUL MEDIULUI
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APA BUZĂU - IALOMIȚA



Direcția Tehnică Exploatare, Mentenanță a ISNGA și Investiții
Serviciu Exploatare Integrată a ISNGA

A.N. "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APA
BUZĂU - IALOMIȚA
Inreg. Nr. DTME - FLCP / 18262
Din 29.10.2025

Către: S.C. Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A.

Spre știință: A.N. „Apele Române”

Referitor la: coborâre nivel în acumularea Paltinu

În data 17.06.2025, la barajul Paltinu s-au efectuat manevrele de deschidere pentru evacuarea unor volume de apă prin golirea de fund GF2, conform regulamentului de exploatare. La scurt timp de la efectuarea manevrei de deschidere s-a constatat că accesul în golirea de fund GF2 a fost blocat.

Pentru remedierea situației, ABA Buzău - Ialomița a contractat UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA, care în prima etapă, în perioada 18-20 septembrie 2025, a efectuat o inspecție subacvatică cu ROV, cu personal specializat. Rezultatele inspecției au indicat faptul că sistemul de admisie al galeriei GF2, precum și batardourile, prezintă o înfundare totală cu sedimente care afectează funcționalitatea structurii.

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. Hidroelectrică 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 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.

Nivelului optim în acumulare, pentru desfășurarea lucrărilor de decolmatăre cu echipa de scafandrii, este 603 - 604 mdMN (cu cca 3-4 m peste nivelul minim energetic).

Adresă de corespondență:

r. Bucegi, nr. 20 bis, C.P. 120208, Buzău, jud. Buzău

l: +4 0238 725 446 | +4 0238 725 447

x: +4 0238 427 237

ail: dispecer@daib.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23706189 / 01.01.20

Cod IBAN: RO57 TREZ 1665 0220 1X01 11

Trezoreria Buz

Avand in vedere ca cele doua goliri de fund, care echipeaza barajul Paltinu, sunt blocate, asigurarea volumelor de apa pentru alimentarea cu apă (principala funcție a acumulării) se poate realiza doar prin CHE Paltinu.

În perioada de coborâre a nivelului în lac și mai ales în perioada de execuție a lucrărilor de decolmatare a acesului în GF2 există riscul creșterii turbidității apei evacuate din acumulare. In aceste condiții, se vor aplica măsurile prevăzute în Convenția de exploatare nr. 22773/27.11.2017, cap II.2 *Funcționarea în condiții speciale*.

Facem precizarea că, reprezentanții S.C. Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A. (dl. Marius CHESCA - Șef SH Voila si dl Mihnea BAN - Șef Stație de Tratare Voila, participanți la ședința din 22.10.2025, au luat cunoștință de situația precizată mai sus.

DIRECTOR

ing. Marilena STOIAN



esă de corespondență:

Bucegi, nr. 20 bis, C.P. 120208, Buzău, Jud. Buzău

+4 0238 725 446 | +4 0238 725 447

+4 0238 427 237

!l: dispecer@daib.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23706189 / 01.01.2007

Cod IBAN: RO57 TREZ 1665 0220 1X01 1198

Trezoreria Buzău



AGENȚIA PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA PERFORMANȚELOR
ÎNȚREPRINDERILOR PUBLICE



Către,

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE (A.N.A.R.)

Domnului Sorin LUCACI, director general

**COMISIA DE SELECȚIE ȘI NOMINALIZARE a candidaților pentru ocuparea posturilor de membri
în Consiliul de administrație al Societății Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A**

Referitor la adresa A.N.A.R. nr. 7625/27.03.2025, înregistrată la nivelul Agenției pentru Monitorizarea și Evaluarea Performanțelor Întreprinderilor Publice (AMEPIP) sub nr. 3210/28.03.2025, prin care a fost înaintat Raportul final al Comisiei de selecție și nominalizare privind procedura de selecție pentru pozițiile de membru în Consiliul de administrație al Societății Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A., în vederea emiterii unui aviz conform, în urma analizării documentelor transmise, în urma analizării documentelor și clarificărilor transmise, vă înaintăm Avizul Conform privind desfășurarea procedurii de selecție a candidaților pentru poziția de membru în Consiliul de administrație al Societății Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A., din perspectiva asigurării transparenței și competitivității, emis de către președintele interimar al Agenției pentru Monitorizarea și Evaluarea Performanțelor Întreprinderilor Publice, nr. 109
/ 03.04.2025

În final, subliniem importanța implementării corecte a principiilor de guvernantă corporativă la nivelul întreprinderii publice, în vederea asigurării unei administrări responsabile și eficiente a acesteia.

În acest sens, vă rugăm să faceți demersurile necesare conformării cu principiile de transparență și integritate, prin aplicarea la nivelul întreprinderii publice a următoarelor dispoziții din OUG nr. 109/2011, dar fără a ne limita la acestea:

- art. 34 privind constituirea la nivelul Consiliului de administrație a comitetelor consultative, respectiv a comitetului de nominalizare și remunerare, comitetului de gestionare a riscurilor și comitetului de audit, cu posibilitatea constituirii și a altor comitete consultative;
- art. 51 privind obligația întreprinderii publice, prin grija președintelui consiliului de administrație de a publica pe pagina proprie de internet, pentru accesul acționarilor și al publicului, documentele și informațiile cuprinse la acest articol, neîndeplinirea acestei obligații constituind contravenție, cu aplicarea sancțiunilor conform art. 59¹ alin. (4);

- art. 58¹ privind obligația întreprinderilor publice de a desemna un ofițer de conformitate pentru implementarea planurilor de integritate - instrumente manageriale pentru promovarea integrității organizaționale în cadrul întreprinderii publice.

De asemenea, având în vedere faptul că Raportul final întocmit de Comisia de selecție și nominalizare cuprinde lista scurtă finală pentru fiecare post de administrator, în ordinea clasamentului candidaților pentru fiecare post, astfel cum aceste posturi au fost definite prin profilul consiliului și al candidatului, parte integrantă din componenta integrală a Planului de selecție, respectiv 7 candidați, dintre care 2 (două) femei și 5 (cinci) bărbați, menționăm faptul că deși nu se întrunește procentul prevăzut la art. 28 alin. (7) din OUG nr. 109/2011 privind egalitatea de șanse, respectiv *„cel puțin o treime din totalul administratorilor să fie femei și cel puțin o treime din totalul administratorilor să fie bărbați”*, în lista scurtă finală sunt propuse persoane reprezentative ambelor genuri, în înțelegerea tezei finale a aceluiași articol, conform căreia *„consiliul de administrație nu poate fi format în exclusivitate din persoane de același gen.”*

În considerarea aspectelor menționate în paragraful anterior, subliniem faptul că responsabilitatea finală privind legalitatea numirii administratorilor revine autorității publice tutelare/acționarilor.

Totodată, vă informăm faptul că, potrivit art. 3 alin. (1) lit. j) din OUG nr. 109/2011, *„autoritatea publică tutelară exercită dreptul de proprietate asupra acțiunilor/păților sociale, după caz, deținute în întreprinderea publică, și prin aplicarea criteriilor de integritate pentru administratorii și directorii întreprinderilor publice aflate sub controlul său direct sau indirect”*.

Cu deosebită considerație,

PREȘEDINTE INTERIMAR

Corina CREȚU





AGENȚIA PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA PERFORMANȚELOR
ÎNTEPRINDERILOR PUBLICE

AVIZ CONFORM nr. 107 / 03.04.2025

**privind desfășurarea procedurii de selecție pentru pozițiile de membru în
Consiliul de Administrație al societății Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A.,
din perspectiva asigurării transparenței și competitivității, în baza Raportului final
întocmit de către Comisia de selecție și nominalizare**

Având în vedere Decizia Prim-ministrului nr. 348/21.10.2024 privind numirea doamnei Corina Crețu în funcția de președinte interimar al Agenției pentru Monitorizarea și Evaluarea Performanțelor Întreprinderilor Publice,
Luând în considerare prevederile Hotărârii Guvernului nr. 617/2023 privind organizarea și funcționarea Agenției pentru Monitorizarea și Evaluarea Performanțelor Întreprinderilor Publice, cu modificările și completările ulterioare,

Ținând cont de adresa Administrației Naționale Apele Române nr. 7625/27.03.2025, transmisă Agenției pentru Monitorizarea și Evaluarea Performanțelor Întreprinderilor Publice și înregistrată sub nr. 3210/28.03.2025, prin care a fost înaintat Raportul Final nr. 7624/27.03.2025 privind procedura de selecție pentru pozițiile de membru în Consiliul de administrație al Societății Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A. și s-a solicitat Agenției pentru Monitorizarea și Evaluarea Performanțelor Întreprinderilor Publice **emiterea unui aviz conform**,

În aplicarea dispozițiilor art. 9 alin.(1) din Hotărârea de Guvern nr. 617/2023, coroborat cu prevederile art. 4⁴ alin. (5) lit. c) pct. (vii) și 4² alin. (3³) din Ordonanța de urgență nr. 109/2011 privind guvernanta corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare,

**Președintele Interimar Agenției pentru Monitorizarea și Evaluarea Performanțelor Întreprinderilor
Publice**

Emite

AVIZ CONFORM

Art. 1 Se emite avizul conform privind desfășurarea procedurii de selecție a candidaților pentru poziția de membru în Consiliul de administrație al Societății Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A., din perspectiva transparenței și competitivității, în baza Raportului Final al Comisiei de selecție și nominalizare a candidaților pentru ocuparea posturilor de membri în Consiliul de administrație al Societății Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A. nr. 7624/27.03.2025, întocmit de către Comisia de selecție și nominalizare, constituită la nivelul

Administrației Naționale Apele Române conform Deciziei directorului general nr. 600/09.08.2024, cu modificările ulterioare.

Art. 2 Raportul Final al Comisiei de selecție și nominalizare a candidaților pentru ocuparea posturilor de membri în Consiliul de administrație al Societății Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A nr. 7624/27.03.2025 se publică pe pagina de internet a Administrației Naționale Apele Române, a Societății Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A și a Agenției pentru Monitorizarea și Evaluarea Performanțelor Întreprinderilor Publice, cu respectarea prevederilor Regulamentului nr. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE.

Art. 3 Prezentul aviz poate fi contestat potrivit prevederilor art. 4² alin. (9) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare, la instanța de contencios administrativ din cadrul Curții de Apel București, în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

PREȘEDINTE INTERIMAR

Agenția pentru Monitorizarea și Evaluarea Performanțelor Întreprinderilor Publice

Corina CREȚU