



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ ARGEȘ-VEDEA



F-AA-1

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Nr 95 din 04.06.2025

privind: Reabilitarea a patru rezervoare pentru fermentarea anaerobă a nămolului din cadrul stației de epurare a apelor uzate Pitești

1. DATE GENERALE

1.1. Localizarea obiectivului

Investiția va fi amplasată în incinta stației de epurare a apelor uzate Pitești, în municipiul Pitești, în bazinul hidrografic al râului Argeș, cod cadastral curs apă X-1.024.09.00.00.0.

1.2. Beneficiar: APĂ CANAL 2000 S.A., municipiul Pitești, jud. Argeș, cod fiscal RO13009001, nr. R.C. J03/185/2000, tel/fax: 0248 210148, e-mail contact@apa-canal2000.ro;

1.3. Elaborator documentație tehnică: ROMPROED S.A., atestată de M.M.A.P. cu nr. 247 B,D (D1,D2, D4) / 08.05.2023, valabil până la 08.05.2026.

Conform Ordinului M.A.P. nr. 828/2019, art. 9, alin (6), elaboratorul documentației tehnice de fundamentare și titularul proiectului își asumă responsabilitatea corectitudinii datelor și informațiilor cuprinse în documentația tehnică de fundamentare aferentă.

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI

2.1. Situația existentă

În prezent, activitatea desfășurată în cadrul stației de epurare Pitești este reglementată prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 357/25.10.2023, valabilă până la data de 30.11.2025, care modifică autorizația nr. 262/25.11.2021 emisă de A.B.A. Argeș-Vedea privind "Sistemul public de alimentare cu apă și canalizare din mun. Pitești și comunele Moșoaia, Bascov, Mărcăneni, Albota și Poiana Lacului, județul Argeș".

Conform autorizației de gospodărire a apelor:

- La sistemul de canalizare al municipiului Pitești sunt racordate:
 - sistemul de canalizare al orașului Ștefănești cu punct de racordare în colectorul A, înainte de descărcarea în stația de epurare;

Adresa de corespondență :

Calea Câmpulung , nr. 6-8, C.P. 110147, Pitești, jud. Argeș
Tel: +4 0248 223 449 | +4 0248 218 250
Fax: +4 0248 220 878 | +4 0248 211 549
Email: registratura.abaav@daav.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 24427093 / 05.09.2008
Cod IBAN: RO93 TREZ 0465 0220 1X01 3903

- sistemul de canalizare al comunelor Bascov și Merișani, cu punct de racordare în colectorul din b-dul Nicolae Bălcescu;
- sistemul de canalizare din satul Smeura (zona situată în vecinătatea cartierului Trivale), com. Moșoaia, cu punct de racordare în colectorul din str. Calea Drăgășani;
- sistemul de canalizare al satului Geamăna (platou Prundu), com. Bradu, cu punct de racordare în colectoarele din b-dul Petrochimiștilor și Calea Craiovei;
- sistemul de canalizare al com. Mărăcineni, cu punct de racordare în colectorul din str. Calea Câmpulung;
- sistemul de canalizare din comuna Albota, cu punct de racordare în colectorul din Calea Craiovei.
- Stația de epurare a apelor uzate Pitești
 - stația de epurare este amplasată la cca.250 m aval de barajul acumulării Prundu;
 - dimensionarea stației de epurare:
 - număr locuitori echivalenți - 320 000 l.e.;
 - $Q_{max.zi}$ - 72100 mc/zi (834,49 l/s);
 - $Q_{max.orar}$ - 4100 mc/h (1138,888 l/s) ;
 - $Q_{min.orar}$ - 740 mc/h (205,555 l/s) ;
 - debit de dimensionare obiecte treaptă de epurare mecanică (grătare, desnisipatoare, separatoare de grăsimi și decantoare primare) - 8200 mc/h (2277,777 l/s) ;
 - debit de dimensionare treaptă de epurare biologică (bazine de aerare, decantoare secundare) - 4100 mc/h (1138,888 l/s);
 - schema fluxului de epurare - linia apei, cuprinde:
 - camera de intrare prevăzută cu vană stăvilar automată;
 - canal deschis pentru transport apă uzată;
 - 2 bazine de retenție ($V_1 = 7000$ mc, $V_2 = 5000$ mc) ape uzate în caz de ploaie,
 - un grătar rar, automat, montat pe canalul de admisie;
 - un grătar rar, automat, montat în secțiunea amonte de bazinul de retenție BR₁;
 - 2 grătare rare ($Q = 8200$ mc/h) cu curățare automată, inclusiv stație de spălare și compactare pentru materii solide, 2 benzi transportoare a solidelor, container basculant;
 - 4 gratare dese ($Q = 8200$ mc/h) cu autocurățire tip bandă, inclusiv stație de spălare și compactare pentru materii solide, 2 benzi transportoare a solidelor, container basculant;
 - stație pentru tratarea mirosului în hala de degrosare (hala grătarelor);
 - desnisipator cuplat cu separator de grăsimi (2 linii);
 - 3 decantoare primare radiale echipate cu pod raclor: DP3 ($D_n = 45$ m , $V = 7100$ mc), DP4 ($D_n = 45$ m, $V = 4700$ mc); DP5 ($D_n = 45$ m, $V = 3900$ mc);
 - 2 bazine de aerare (2 linii) prevăzute cu:
 - compartiment de denitrificare ($V = 4665$ mc) echipat cu 2 mixere imersate;
 - compartiment oxidare-nitrificare ($V = 9330$ mc) echipate cu sistem de distribuție a aerului prin difuzori cu bule fine, senzori pentru oxigen dizolvat, pH, SST;
 - stație preparare și dozare clorură ferică pentru reducerea fosforului;
 - 3 decantoare secundare radiale echipate cu pod raclor: linia I - DS2 ($D_n=45$ m, $V=4700$ mc), DS3, DS4 ($D_n = 50$ m , $V = 6700$ mc) ;

- schema fluxului de epurare - linia nămolului, cuprinde:
 - 2 stații pentru pomparea nămolului primar;
 - 2 îngroșătoare gravitaționale pentru nămol primar ($V = 900$ mc fiecare) prevăzute cu: mecanism raclor ($D = 20$ m), 2+1 pompe cu șurub ($Q = 10-15$ mc/h) care pompează nămolul în bazinele de amestec cu nămolul îngroșat în exces;
 - 2 îngroșătoare dinamice de tip tambur pentru nămol în exces, echipate 3 electropompe cu șurub ($Q = 5-20$ mc/h) pentru nămol, stație preparare și dozare polielectrolit;
 - 2 rezervoare tampon ($V = 500$ mc fiecare) pentru nămol primar și în exces, îngroșat, prevăzute cu 2 mixere submersibile, 2 + 1 electropompe ($Q = 10 - 50$ mc/h) pentru pomparea nămolului în fermentatoare;
 - 2 rezervoare pentru stocare nămol fermentat prevăzute cu mixere pentru omogenizare și stație de pompare a nămolului către hala de deshidratare, echipată cu 2 + 1 electropompe ($Q = 8 - 45$ mc/h);
 - pompe cu șnec pentru transportul nămolului îngroșat și fermentat;
 - 3 centrifuge ($Q = 35$ mc/h) pentru deshidratarea nămolului, amplasate în hala de deshidratare;
 - 2 stații pentru preparare și dozare polimer necesar deshidratării nămolului;
 - bazin de omogenizare ($V = 100$ mc) echipat cu mixer și debitmetru;
 - unitate neutralizare mirosuri tip DR 200/8 ($Q = 6.000$ mc/h);
 - stație condiționare nămol, compartimentată ($V = 2,5 + 2,5 + 3$ mc) dotată cu 3 agitatoare, debitmetru nămol, ph-metru, nivel-metru;
 - instalație preparare lapte de var echipată cu 1 + 1 pompe de dozare ($Q = 0,25 - 0,65$ mc/h);
 - instalație preparare electrolit ($Q = 3$ mc/h) dotată cu 2 mixere, dozator pudră, 1+1 pompe de dozare ($Q = 2- 4,4$ mc/h);
 - instalație pompare nămol condiționat în filtrele presă, echipată cu 2 + 1 electropompe Nemo ($Q = 30$ mc/h);
 - două filtre presă Diefembach cu caracteristicile (114 camere de filtrare, $V = 3100,8$ litri și $S = 243,96$ mp);
 - instalație spălare filtre, echipată cu 1 pompă ($Q = 8$ mc/ciclu de spălare);
 - instalație de evacuare turte de nămol formată din 5 benzi cu șnec ($P = 7,5$ kW per banda);
 - instalație evacuare apă de nămol echipată cu 1 + 1 pompe submersibile ($Q = 30$ mc/h);
 - depozit pentru stocarea nămolului deshidratat (platforme de uscare, depozit de turtă de nămol, laguna nr. 5);
 - 1 rezervor ($V = 1000$ mc) pentru stocare levigat (apă rezultată de la fermentatoare, unitatea de deshidratare, centrala termică, camerele stației de fermentare și depozitul de nămol deshidratat), prevăzut cu 2 aeratoare submersibile și 2 pompe ($Q = 172$ mc/h) pentru pomparea apei în camera de distribuție a decantoarelor primare;
 - 3 fermentatoare ($V = 4000$ mc fiecare) dotate cu instalații de agitare mecanică, pompe de recirculare 1 + 1 ($Q = 60$ mc/h) pentru fiecare și 2 schimbătoare de 250 Gcal/unit;
 - 1 metantanc ($V=4000$ mc) nefuncțional;

- stație de pompare apă de spălare echipată cu 2 + 1 pompe ($Q = 2700 \text{ m}^3/\text{h}$) care asigură apa de spălare pentru căminul de filtrare, căminul pentru nisip/grăsimi, bazinele de retenție, toate stațiile pentru pomparea nămolului, unitățile de fermentare nămol, toate îngroșatoarele de nămol, stația de deshidratare a nămolului, centrala termică.

- instalația de producere biogaz;
- instalații energetice
- centrala termică pentru încălzirea nămolului și a halei de deshidratare, dotată cu 2 cazane Ecomax cu $P = 700 \text{ kW/unitate}$;
- două grupuri de cogenerare energie electrică și energie termică recuperată cu $P = 260 \text{ kW/unit}$

- alte construcții și instalații
 - pavilion administrativ;
 - laborator analize fizico-chimice;
 - atelier mecanic;
 - puncte de transformare energie electrică;
 - conducte de legătură între obiectele stației de epurare;
 - rețele de distribuție a apei, a energiei electrice, a aerului.

2.2. Scopul investiției

Investiția constă, în această etapă, în reabilitarea a două metantancuri M8 și M9, identificate în planul de situație 12M8, respectiv 12M9 și a camerei de manevră (12A) a acestora, celelalte două metantancuri (12M10, 12M11) și camera de manevră (12B) aferentă fiind menținute în exploatare și reabilitate într-o etapă ulterioară.

Prin realizarea investiției, se estimează:

- reducerea de masă solidă;
- stabilizarea nămolului și reducerea mirosului;
- producerea de biogaz;
- îmbunătățirea calității nămolului și a procesului de deshidratare.

3. ELEMENTE DE COORDONARE ȘI DE COOPERARE

3.1. Amplasarea investiției

Investiția va fi realizată în incinta stației de epurare a apelor uzate Pitești, în zona aferentă corpului de apă subteran freatic ROAG08 Pitești și a corpului de apă subteran de adâncime ROAG12 Estul Depresiunii Valahe, caracterizate conform Ordinului nr.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape subterane din România.

3.2. Date hidrologice și hidrogeologice

Din punct de vedere hidrografic, zona de interes este situată la cca 450 m față de malul drept al râului Argeș.

Notă: Din verificarea în Hărțile de Hazard și Risc la Inundații a coordonatelor STEREO 70MN ale elementelor componente ale sistemului de alimentare cu apă și evacuare existente, a reieșit că acestea nu sunt amplasate în zona inundabilă a râului Argeș determinată pentru debitul maxim cu probabilitatea de depășire 0,5%.

Din punct de vedere hidrogeologic, în zonă, acviferul freatic a fost interceptat la adâncimi de cca 3,5m (conform rezultatelor obținute prin executarea a trei foraje geotehnice).

Conform Planului de Management al spațiului hidrografic Argeș-Vedea, parte componentă a Planului de Management Național, aprobat prin H.G. 392/2023, obiectivele de mediu și starea corpurilor de apă subteran freatic și de adâncime din zona de interes, sunt:

Spațiul/ bazinul hidrogra- fic	Denu- mire corp de apă subterană	Cod corp de apă subtera- nă	Obiectiv de mediu		Starea cantita- tivă actuală	Starea chimică actuală	Termenul de atingere a obiectivului de mediu	
			Stare cantita- tivă	Stare calita- tivă	(Bună/ Slabă)	(Bună/ Slabă)	Starea cantitati- vă	Starea chimică
Argeș- Vedea	Estul Depresiu- nii Valahe	ROAG12	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020
	Pitești	ROAG08	Bună	Bună	Bună	Slabă	2020	2027

3.3. Clasa de importanță din punct de vedere al apărării împotriva inundațiilor

Conform STAS 4273/1983, lucrările de investiție au fost încadrate în clasa de importanță III și conform STAS 4068/87 se dimensionează / verifică la debitul maxim cu probabilitatea de depășire 2%, respectiv 0,5%.

Notă: conform Hărților de Hazard și Risc la Inundații, folosința de apă este amplasată în afara zonei de inundabilitate a râului Argeș, determinată pentru debitul maxim cu probabilitatea de depășire 0,5%.

3.4. Acte de reglementare emise anterior / Acte emise de autorități, anexate documentației

- certificat de urbanism nr. 1139 / 11.12.2024, valabil 12 luni, emis de primăria municipiului Pitești în scopul realizării proiectului “ Reabilitarea a patru rezervoare pentru fermentarea anaerobă a nămolului din cadrul stației de epurare a apelor uzate Pitești ”;

- decizia etapei de evaluare inițială nr. 657/29.01.2025 emisă de A.P.M. Argeș privind proiectul “Reabilitarea a patru rezervoare pentru fermentarea anaerobă a nămolului din cadrul stației de epurare a apelor uzate Pitești ”, conform căreia:

- a. Proiectul intră sub incidențaLegii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- b. proiectul nu intră sub incidența O.U.G. nr. 57/2007, art. 28, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- c. necesită declanșarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

- Informare a Direcției Județene de Mediu Argeș, înregistrată la sediul A.B.A. Argeș-Vedea cu nr. 2582/03.06.2025, conform căreia, în data de 02.06.2025, a fost postat pe site-ul instituției proiectul deciziei etapei de încadrarea privind “Reabilitarea a patru rezervoare pentru fermentarea anaerobă a nămolului din cadrul stației de epurare a apelor uzate Pitești”.

Conform prevederilor Ordinului nr. 828/2019 al M.A.P. , Anexa nr.1.a la procedură, pentru proiectele care intră sub incidența pct. a) al art. 54 din Legea Apelor nr. 107 / 1996 cu modificările și completările ulterioare, nu este necesară elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă (SEICA).

Ca urmare a solicitării și documentației tehnice depuse de APĂ CANAL 2000 S.A. Pitești, înregistrate la sediul A.B.A. Argeș-Vedea cu nr. 970 / 20.01.2025 (AAGA-173/20.01.2025), prin care se solicită emiterea avizului de gospodărire a apelor pentru proiectul “Reabilitarea a patru rezervoare pentru fermentarea anaerobă a nămolului din cadrul stației de epurare a apelor uzate Pitești” și a completărilor transmise cu nr. 32861/12.02.2025,

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 a Ordinului nr.828 / 2019 al ministrului apelor și pădurilor privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, se emite:

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

privind: Reabilitarea a patru rezervoare pentru fermentarea anaerobă a nămolului din cadrul stației de epurare a apelor uzate Pitești

4. LUCRĂRI PROIECTATE

Prin proiect se propune realizarea următoarelor lucrări:

- lucrări pregătitoare generale;
- lucrări de reabilitare structurale;
- lucrări de izolații și reabilitare termică, lucrări finisaje;
- montare echipamente și conducte tehnologice.

4.1. Lucrări pregătitoare generale

Lucrările pregătitoare realizării investiției constau în:

- lucrări de reparații provizorii ale scării de acces la cupola acoperișului, a balustradelor de protecție și a scării de acces la capitel;

- scoaterea din funcțiune a metantancurilor prin:
 - oprire flux tehnologic;
 - golirea metantancurilor de conținutul de nămol semilichid;
 - golirea controlată de presiunea biogazului din interior;
 - desfacerea capacului metalic de pe cupolă;
- demontarea utilajelor de pe acoperiș și scoaterea mixerului metalic din interior;
- montarea, pe exteriorul metantancului, a schelelor, platformelor de lucru, a scărilor de acces și a unei macarale cu nacelă;
 - golirea metantancului cu ajutorul unei pompe care va aspira nămolul semilichid existent în zona tronconică a acestuia;
 - montarea, pe partea interioară a metantancului, a instalației de iluminat și a instalație de ventilație;
 - golirea metantancului de nămolul solidificat, prin dislocarea acestuia cu jet de apă sub presiune, săpătură manuală și evacuare cu nacela;
 - montarea la interiorul metantancului, a unei schele metalice perimetrare, prevăzută cu scări de acces și platforme de lucru;
 - curățarea suprafeței interioare a metantancurilor cu instalația de apă sub presiune;
 - inventarierea tuturor defectelor betonului existent al metantancurilor;
 - verificarea armăturilor;
 - prelevarea de carote din beton în vederea stabilirii modului de afectare a betonului ca urmare a atacului chimic.

4.2. Lucrări de reabilitare structurale

- a) lucrări de reabilitare și remodelare structurală a cilindrului superior al acoperișului, interior și exterior, prin:
 - îndepărtarea betonului atacat chimic și repararea acestuia;
 - injectarea în fisurile identificate, a rășinilor epoxidice;
 - consolidarea, interior și exterior, a cilindrului superior al acoperișului cu două straturi de țesătură din fibre de carbon;
- b) lucrări de reabilitare și consolidare, interior și exterior, a cupolei tronconice a acoperișului metantancurilor, prin:
 - îndepărtarea betonului atacat chimic și repararea acestuia;
 - injectarea în fisurile identificate, a rășinilor epoxidice;
 - consolidarea, interior și exterior, a cupolei acoperișului cu două straturi de țesătură din fibre de carbon;
- c) lucrări de reabilitare și consolidare la placa curbă cilindrică a peretelui precomprimat și pe radierul tronconic al metantancurilor, interior și exterior, prin:
 - repararea zonelor afectate, prin aplicare de mortare aditivate;
 - injectarea în fisurile identificate, a rășinilor epoxidice;
 - aplicarea pe întreaga suprafață interioară a cilindrului și radierului tronconic, a mortarelor aditivate în scopul creșterii gradului de impermeabilizare și mărirea rezistenței;
 - aplicarea, pe întreaga suprafață interioară, a unui mortar anticoroziv;
 - montarea unei scări metalice de acces la interiorul metantancurilor;

4.3. Lucrări de izolații și reabilitare termică, lucrări finisaje;

a) lucrări de izolații la cupola tronconică a acoperișului și lucrări de reabilitare a confecțiilor metalice, prin aplicarea unei izolații ignifuge, a reabilitării și înlocuirii parțiale a scării de acces, montarea unei balustrade perimetrale;

b) lucrări de reabilitare și izolare termică a peretelui cilindric exterior, prin:

- lucrări de reparație;
- montare de confecții metalice cu rol în susținerea stratului termoizolant;
- montare termoizolație;
- aplicarea protecției exterioare din tablă zincată;

4.4. Montare echipamente tehnologice

- se vor monta două mixere noi, cu turație variabilă, și cu posibilitatea de schimbare a sensului de rotație, cu puterea de 5,5 kw/ mixer, câte unul în fiecare metantanc reabilitat;

- se va înlocui capacul cupolei fiecărui metantanc, cu un capac din inox;

- vor fi prevăzute vane telescopice cu rol în reglarea și menținerea nivelului în metantanc;

- vor fi înlocuite echipamentele existente de recirculare a nămolului, cu câte un grup de pompare / bazin, alcătuit din 2 (1+1) pompe (Qp.unit. = 50mc/h, Hp = 20 mCA); pompele vor fi amplasate în camera de manevră a celor două metantancuri;

- vor fi înlocuite instalațiile hidraulice existente, cu altele noi care vor avea rolul de:

- introducere a nămolului concentrat, de la stația de pompare nămol îngrosat, în metantanc - conductă din oțel inox AISI316L, cu Dn = 200mm;

- introducere a nămolului recirculat, cu ajutorul pompelor de recirculare, încălzit în prealabil până la 37°C, la trecerea prin schimbătoare de căldură - conductă din oțel inox AISI316L, cu Dn = 150 mm;

- evacuare a nămolului fermentat din metantancuri - conducte din oțel inox AISI316L, cu Dn = 200mm;

- evacuare a biogazului colectat în metantanc, către gazometre - conductă din oțel inox cu Dn=100mm;

- distribuția într-un sistem de colectare tur - retur a agentului termic de la centrala termică, la schimbătoarele de căldură - conducte din oțel inox cu Dn = 80mm;

- fiecare metantanc va fi prevăzut cu câte un:

- switch de nivel conductiv cu tije pentru nivel maxim, pentru măsurarea nivelului spumei;
- senzor de măsurare a nivelului de nămol;
- senzor de măsurare a indicatorilor pH și temperatură;
- senzor de presiune a biogazului;
- debitmetru masic pentru biogaz;

- camera de manevră aferentă celor două metantancuri care se vor reabilita în această etapă, va fi prevăzută cu:

- un sistem de ventilație;
- doi senzori de măsurare a temperaturii și două indicatoare de temperatură - circuitul intrare nămol;
- doi senzori de măsurare a indicatorului pH;

- patru indicatoare de temperatură - circuitul ieșire nămol din schimbătoarele de căldură;
- patru manometre - circuitul ieșire nămol din schimbătoarele de căldură;
- doi senzori de concentrație SS - circuitul ieșire metantancuri;
- două debitmetre electromagnetice - circuitul ieșire nămol fermentat;
- patru manometre - circuitul refulare nămol din pompele de recirculare aferente metantancurilor;
- patru debitmetre electromagnetice - circuitul refulare nămol din pompele de recirculare aferente metantancurilor;
- patru indicatoare de temperatură - circuitul intrare nămol în schimbătoarele de căldură;
- patru indicatoare de temperatură - circuitul intrare agent termic în schimbătoarele de căldură;
- un sistem de detecție a gazelor toxice și explosive, monitorizare SCADA a acestora și o instalație de alarmare.

Capacitatea finală a fiecărui metantanc reabilitat va fi de 4000 mc.

Semnalele senzorilor și ale echipamentelor nou prevăzute vor fi integrate în sistemul SCADA.

5. CONDIȚII IMPUSE BENEFICIARULUI

5.1. Să anunțe A.B.A. Argeș-Vedea, în scris, cu cel puțin 10 zile înainte, începerea execuției investiției și să înainteze trimestrial la A.B.A. Argeș - Vedea, stadiul fizic al realizării acesteia;

5.2. Să asigure desfășurarea activității din stația de epurare, în scopul încadrării valorilor concentrațiilor indicatorilor de calitate ai efluentului, în valorile maxime admise prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor și a legislației aplicabile în vigoare;

5.3. Să aplice, pe întreaga perioadă de execuție a investiției, măsurile prevăzute în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, parte a documentației tehnice de fundamentare a autorizației de gospodărire a apelor;

5.4. Să nu afecteze, prin lucrările avizate, obiective și alte proprietăți existente în zonă;

5.5. Să solicite la A.B.A. Argeș-Vedea, în cazul apariției de modificări de soluție în etapa de elaborare a proiectului, sau în timpul execuției lucrărilor, emiterea avizului modificator de gospodărire a apelor în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 828/2019 al MAP, Anexa 1, art. 25;

5.6. Să înainteze la A.B.A. Argeș - Vedea, la recepția investiției, documentația tehnică întocmită conform Ordinului nr. 3147/2023 al ministrului mediului apelor și pădurilor, în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor sau a modificării autorizației de gospodărire a apelor, după caz.

Prezentul act de reglementare nu exclude obligativitatea beneficiarului de a obține alte avize, acorduri, autorizații, etc. emise de alte instituții, în vederea promovării investiției reglementate cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrărilor, cu condiția respectării prevederilor cuprinse în acesta.

Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani de la emitere, dacă execuția lucrărilor respective nu a început în acest interval, cu excepția cazului în care proiectul deține autorizație de construire aflată în termen de valabilitate.

În conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art.51, alin. 1 și ale Ordinului nr. 828/2019 al M.A.P., Anexa 1, art. 32, alin.1, avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către titularul de proiect, proiectant și constructor, la contractarea și execuția lucrărilor aferente proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz de gospodărire a apelor va fi sancționată conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, avizul putând fi retrans în conformitate cu prevederile Ordinului nr.828/2019 al MAP, Anexa 1, art. 26.

Documentația tehnică, vizată spre neschimbare, face parte integrantă din avizul de gospodărire a apelor.

Un exemplar din documentație, șampilat spre neschimbare, s-a transmis solicitantului împreună cu un exemplar din aviz.

Avizul este emis în 3 exemplare în original, a câte 10 pag., din care, un exemplar rămâne la emitent, iar celelalte două sunt transmise după cum urmează:

- Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea - S.G.A. Argeș	1 ex
- APĂ CANAL 2000 S.A. Pitești	- beneficiar 1 ex.

Director,
ing. Bogdan Angelin DAVID

Șef Serviciu A.A.G.A.,
ing. Dan Gabriel DRAGOI

Întocmit,
dr. ing. Tatiana Maria DIACONU