



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Nr. 4131 / 21.03.2024

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 19 din 20.03.2024

Titularul activității: **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE (S.P.A.A.C.) BUTOIEȘTI, CIF 38701791**

Sediul social: Județul Mehedinți, comuna Butoiești, sat Buicești, str. Aleea Bisericii, nr. 1

Punct de lucru: S.P.A.A.C. BUTOIEȘTI - BUICEȘTI

Locația activităților: Județul Mehedinți, comuna Butoiești, localitățile: Arginești, Buicești, Butoiești, Jugastru, Răduțești

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din O.M. 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	Cod NFR	Cod SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei	-	-
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și epurarea apelor uzate	5.D.1	091002

- ❖ Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți
- ❖ Activitățile autorizate se vor desfășura - la punctul de lucru de pe teritoriul județului Mehedinți
- ❖ **Valabilitate:** prezenta autorizație este valabilă de la data emiterii și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform legislației de mediu în vigoare. *Scopul aplicării vizei anuale este acela de a confirma faptul că titularul desfășoară activitatea în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu sau autorizația integrată de mediu și că nu au intervenit modificări care să afecteze condițiile stabilite prin actele de reglementare.*
- ❖ Data emiterii autorizației de mediu: 20.03.2024

#### Temeiul legal:

⚡ Ca urmare a cererii adresate de **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE (S.P.A.A.C.) BUTOIEȘTI** cu sediul social în județul Mehedinți, comuna Butoiești, sat Buicești, str. Aleea Bisericii, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 8104 din 19.06.2023,

⚡ în baza:

- H.G. nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Adresa Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel.: +40 252320396 e-mail: office@apmmh.anpm.ro website: http://apmmh.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- **Lege nr.219/2019** pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- **Ordin M.M.A.P. nr.1150/2020** privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

✚ **după parcurgerea etapelor procedurale:**

- analiza preliminară a documentelor de susținere a solicitării;
- solicitare completări documentație;
- completare documentație;
- verificarea amplasamentului punctului de lucru;
- analiza documentelor în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică;
- consultarea publicului,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

a titularului **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE (S.P.A.A.C.) BUTOIEȘTI**,  
cu puncte de lucru:

- pentru activitatea cod CAEN 3600 "Captarea, tratarea și distribuția apei" - în localitățile: Arginești, Buicești, Butoiești, Jugastru, Răduțești;
- pentru activitatea cod CAEN 3700 "Colectarea și epurarea apelor uzate" - în localitatea Buicești.

**Documentația de emiteră a autorizației de mediu conține:**

- Cererea de emiteră a autorizației de mediu și documentația care a stat la baza solicitării, înregistrată la A.P.M. Mehedinți cu nr. 8104 din 19.06.2023;
- Fișa de prezentare și declarație conform Anexei nr. 2 din Ordinul nr.1798/2007;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu, copie O.P. nr. 40/14.06.2023;
- Dovada mediatizării solicitării emiterii autorizației de mediu - nr. înreg. 3007/13.06.2023/Primăria Comunei Butoiești;
- Îndrumar nr. 8742/03.07.2023 pentru titularul activităților, cu solicitare completare documentație emiteră autorizație de mediu;
- Proces verbal nr. 9069/11.07.2023 de verificare a amplasamentului punctului de lucru în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Proces verbal nr. 755/18.01.2024 întocmit cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică;
- Decizia nr. 1089/26.01.2024 de emiteră a autorizației de mediu;
- Punct de vedere arii protejate nr. 111/07.03.2024 emis de Biroul C.F.M. - Biodiversitate din cadrul A.P.M. Mehedinți;

✚ **acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare fiscală seria A nr. 1207584, C.I.F. 38701791/17.01.2018, emis de Direcția Generală Regională a Finanțelor Publice Craiova;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 50/08.06.2023 cu valabilitate de un an, emisă de A.N. "Apele Române" - A.B.A. Jiu, S.G.A. Mehedinți, pentru alimentare cu apă, canalizare și stație de epurare, comuna Butoiești, județul Mehedinți;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. MH 119 A2 din 09.06.2023,

✚ **alte documente:**

- Hotărârea Consiliului Local (H.C.L.) al Comunei Butoiești nr. 3/10.01.2018 de modificare H.C.L. nr. 37/20.10.2017 privind înființarea serviciului public de alimentare cu apă și canalizare al comunei Butoiești, de interes local, sub denumirea de Serviciul Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare (S.P.A.A.C.) al comunei Butoiești, județul Mehedinți, în subordinea Consiliului Local Butoiești;
- Hotărârea Consiliului Local (H.C.L.) al Comunei Butoiești nr. 38/27.09.2018 de dare în administrare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare (S.P.A.A.C.) al comunei Butoiești către operatorul Serviciul Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare (S.P.A.A.C.) Butoiești;
- Hotărârea Consiliului Local (H.C.L.) al Comunei Butoiești nr. 27/15.07.2022 privind aprobarea prețului la apa produsă, transportată și distribuită pentru comuna Butoiești de

la Serviciul Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare (S.P.A.A.C.) al comunei Butoiești - "apa produsă, transportată și distribuită are caracter de apă nepotabilă, fiind asigurată ca apă industrială așa cum este definită prin Legea nr.241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare";

- Regulament de instituire și administrare a taxei de salubritate în comuna Butoiești.

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Prezenta autorizație de mediu stabilește condițiile de desfășurare a activităților autorizate, parametrii de funcționare ai instalațiilor de pe amplasamentul din județul Mehedinți, comuna Butoiești, cât și obligațiile titularului activităților - Serviciul Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare (S.P.A.A.C.) al comunei Butoiești:

- Să realizeze măsurile stabilite prin autorizația de mediu;
- Să respecte măsurile și condițiile impuse în Autorizație de gospodărire a apelor;
- Să obțină avizul favorabil emis de administratorul ariei naturale ROSAC0366 Râul Motru - A.N.A.N.P. prin Serviciul Teritorial Mehedinți și să respecte condițiile de funcționare impuse prin acesta;

➤ Să repună în funcțiune echipamentele și instalațiile componente ale rețelei de alimentare cu apă și ale rețelei de canalizare, nefuncționale la data autorizării, în vederea asigurării și îmbunătățirii condițiilor de viață ale comunităților locale, conformarea la normele de igienă și de sănătate publică și a protecției mediului, prin potabilizarea apei distribuite și epurarea apelor uzate menajere;

➤ Se interzice evacuarea în mediul înconjurător (canal de evacuare deschis și emisar - râul Motru) a apelor uzate menajere colectate și neepurate;

➤ Trebuie să gestioneze corespunzător activitatea de colectare ape uzate menajere din localitatea Buicești până la repunerea în funcțiune a stației de epurare, în vederea eliminării acumulării în bazinul de colectare/omogenizare din cadrul stației de epurare a apelor uzate colectate prin intermediul rețelei/instalației existente în localitate;

➤ Se va efectua, ori de câte ori este nevoie, vidanjarea apelor uzate colectate (există racorduri ale populației la instalația/rețeaua de canalizare a localității Buicești) din bazinul de colectare/omogenizare ape uzate, evitându-se deversarea acestora pe amplasamentul stației de epurare și împrejurimi; vidanjarea apelor uzate și transportul lor către stații de epurare ape uzate se va efectua numai prin intermediul operatorilor specializați și autorizați să efectueze astfel de servicii;

➤ Se interzice evacuarea apelor uzate din bazinul colector/omogenizator (neepurate) al stației de epurare ape uzate menajere în canalul de evacuare spre emisar (râul Motru);

➤ Apele de spălare/curățire a instalației de tratare mecanică a apei brute captate și a rezervorului de înmagazinare apă se vor colecta și transporta (prin grija titularului de activitate și prin intermediul unui furnizor de servicii abilitat și autorizat) către o stație de epurare ape uzate;

➤ La repunerea în funcțiune a echipamentelor și instalațiilor de potabilizare a apei brute (industrială) captată și distribuită populației cât și a stației de epurare a apelor uzate menajere se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți în vederea revizuirii prezentei autorizații de mediu (modificare condiții de funcționare);

➤ Să realizeze și să gestioneze corespunzător sistemul de colectare selectivă a deșeurilor generate ca urmare a desfășurării activităților la punctele de lucru (captare apă, gospodărie apă, colectare cu epurare ape uzate) cât și a deșeurilor menajere produse de către personalul angajat;

➤ Să reactualizeze documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu (autorizații, avize, acorduri, contracte, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.), în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora sau al denunțării lor;

➤ Să realizeze în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control în domeniul protecției mediului;

➤ Să asigure instruirea personalului de exploatare din subordine asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

➤ Să ia toate măsurile:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Adresa Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel.: +40 252320396 e-mail: office@apmmh.anpm.ro website: <http://apmmh.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI  
MEHEDINȚI  
Pagina 3 din 12  
VIZAT SPRE NESTHEM

- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
  - de utilizare eficientă a energiei;
  - pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
  - de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
  - de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrele obiectivelor autorizate să funcționeze;
  - de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de incidente/accidente de mediu;
- Pentru desfășurarea activităților autorizate, titularul activității trebuie:
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
  - să respecte toate condițiile din autorizația de gospodărire a apelor în vigoare;
  - să asigure împrejmuirea și marcarea zonei de protecție sanitară, prin plăcuțe avertizoare, astfel încât să fie oprit accesul populației, animalelor și a utilajelor de orice fel;
  - să mențină și să respecte cu strictețe a zonelor de protecție sanitară, a marcajelor acestor zone, conform destinației acestora;
  - să se asigure că nu există evacuări necontrolate de produse poluante sau deșeuri de orice tip în vecinătatea zonelor de restricție a forajelor de captare, a rezervorului de înmagazinare și că se păstrează calitatea factorilor de mediu în zonele de activitate;
  - să exploateze la parametri proiectați instalațiile de captare, tratare\*, înmagazinare și distribuție a apei precum și sistemul de canalizare și instalația de epurare a apelor uzate\* (\* - nefuncționale la momentul autorizării);
  - să asigure în permanență rezerva de apă de incendiu;
  - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de Comisia Europeană preluată în legislația națională prin H.G. nr. 856/2002;
  - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
  - să mențină în stare de curățenie a spațiului din incinte, pe drumurile/spațiile de acces și în zonele limitrofe unității, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
  - să asigure respectarea utilizării în condiții de siguranță a utilajelor și echipamentelor din dotare;
  - să gestioneze substanțele periculoase utilizate\* conform instrucțiunilor de protecția muncii, P.S.I. și a celor din fișa cu date de securitate;
  - să ia imediat măsurile necesare în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Mehedinți, Comisariatul Județean Mehedinți al Gărzii Naționale de Mediu și Serviciul Teritorial Mehedinți al Agenției Naționale Ariei Naturale Protejate (A.N.A.N.P.);
- La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității\* există obligația solicitării de la producător a fișelor tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH);
- Se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri/deșeuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- Deșeurile valorificabile (hârtie, carton, lemn, plastic, metal, sticlă) vor fi colectate separat și stocate temporar pe amplasamentul autorizat până la preluarea lor de către firme specializate și autorizate;
- Deșeurile nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- Titularul activității trebuie să respecte Ordinul M.M.G.A. nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură\*:

Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Mehedinți dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării, conform O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului;

➤ **Titularul activității** are obligația să notifice A.P.M. Mehedinți dacă „urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității”, conform O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului;

➤ **Titularul activității** este obligat să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activităților și închiderea amplasamentului;

➤ **La punctul de lucru se va menține un exemplar al:**

- autorizației de mediu;
- fișelor cu date de securitate pentru substanțele folosite\*;
- raportărilor transmise autorităților de mediu;
- proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- corespondenței cu autoritățile de mediu.

➤ **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

➤ **Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.**

➤ **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

➤ **Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.**

➤ **Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

➤ **Pentru obținerea vizei anuale, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.**

➤ **În cazul în care titularul nu solicită modificarea valabilității autorizației de mediu (obținere valabilitate permanentă cu condiția obținerii vizei anuale) acesta este obligat ca, înainte cu cel puțin 6 luni de la expirarea valabilității actului de reglementare, să solicite emiterea unei noi autorizații în termenele prevăzute de legislația în vigoare, chiar dacă pe parcursul termenului de valabilitate a obținut viza anuală.**

➤ **În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

➤ **Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.**

➤ **Pentru proiecte de investiții noi sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, trebuie să se solicite și să se obțină acordul de mediu.**

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- » O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- » Ordin M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- » Lege nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- » Ordin M.M.A.P. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

- » O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată prin Legea nr. 19/2008;
- » O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată de Legea nr.17/2023;
- » H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- » Legea nr. 458/2002\*\*\* republicată privind calitatea apei potabile;
- » LEGE nr. 241/2006 \*republicată\* privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;
- » Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată;
- » H.G. nr. 188/2002 modificată și completată, privind modificarea și completarea pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- » Normativul NTPA-001/2002 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali;
- » Normativul NTPA-002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;
- » H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- » H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- » Ordinul M.M.GA. nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de la epurare în agricultură;
- » HG nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide\*;
- » Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- » STAS 12574/ 87 - Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- » Ordinul M.M.P. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă\*;
- » SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
- » O.M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat cu Ordinul nr. 994/2018;
- » Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare.

## 1. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	U.M.
3600	Captarea, tratarea* și distribuția apei	166.560	mc/an
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate*	35.500	mc/an

### Amplasamentul obiectivelor:

**Captarea, tratarea\* și distribuția apei** - se află pe terenul aparținând domeniului public al comunei Butoiești (U.A.T.), în localitatea Răduțești aflându-se forajele pentru captarea apei subterane și gospodăria de apă.

Coordonate Stereo 70: Gospodăria de apă: X = 369601,117 și Y = 344490,67;

Foraj W1: X = 369583 și Y = 344452;

Foraj W2: X = 369303 și Y = 344497;

Foraj W3: X = 369782 și Y = 344447.

**Rețeaua de canalizare** este situată în intravilanul localității Buicești, în zona locuită, iar **stația de epurare** se află în localitatea Buicești, în vecinătatea sediului școlii primare și în apropierea bisericii din localitate.

Coordonate Stereo 70: Stație de epurare: X = 370406,321 și Y = 342016,322;

Cămin prelevare probe: X = 370415,115 și Y = 342013,511;

Evacuare în canal deschis: X = 370456,604 și Y = 342013,225;

Evacuare în emisar (r. Motru): X = 371251,430 și Y = 342013,225.

### 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

#### 1.1 Sistemul de Alimentare cu Apă

##### 1.1.1 Captare apă

Captarea subterană de apă brută se efectuează din corpul de apă subterană codificat ROOT13 - Vestul Depresiunii Valahe, pe teritoriul localității Răduțești, prin intermediul a trei (3) foraje W1, W2, W3, forajul W3 fiind în prezent nefuncțional din cauza colmatării acestuia.

Forajele au următoarele caracteristici:

Nr. puț	Localizare	H (m)	Debit expl. (l/s)	NHs (m)	NHd (m)	Intervale captare (m)
W1	În imediata apropiere a Gospodăriei de apă din localitatea Răduțești; X = 369583, Y = 344452	220	4,8	8,85	12,70	173,5 - 187,0 189,5 - 204,5
W2	În apropierea str. Regelui, localitatea Răduțești; X = 369303, Y = 344497	220	3,9	10,20	15,20	164,5 - 184,0 186,5 - 189,5 199,5 - 201,0
W3	În apropierea str. Constantin Rădulescu Motru, localitatea Răduțești; X = 369782, Y = 344447 (la data autorizării fiind nefuncțional)	220	4,40	9,60	14,70	167,0 - 168,0 178,0 - 199,5

Fiecare foraj este echipat cu câte o electropompă submersibilă tip Rovatti, având  $Q_p = 0,83 - 6,0$  l/s,  $H_p = 92-22$  m,  $P = 3,7$  kW.

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

Volum și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim = 456,33 mc (5,28 l/s);
- zilnic mediu = 351,03 mc (4,06 l/s);
- zilnic minim = 173,56 mc (2,00 l/s);
- anual 166,56 mii mc;
- anual 128,13 mii mc;
- anual 63,349 mii mc.

### 1.1.2 Aducțiunea de apă

Apa extrasă din frontul de captare este adusă la gospodăria de apă printr-o conductă tip PEHD,  $D_n = 90-160$  mm, lungime totală  $L = 667$  m.

### 1.1.3 Gospodăria de apă

Pe amplasamentul G.A. din localitatea Răduțești ( $X = 369601,117$ ;  $Y = 344490,67$ ) se află:

- Un rezervor cilindric, metalic, vertical, suprateran, cu volum  $V = 750$  mc, de înmagazinare apă filtrată;
- Două containere metalice, izolate termic, modulare, în care se găsesc:
  - Stația de tratare fizică (filtrare suspensii și eliminare amoniu) a apei brute captate formată dintr-un filtru cu nisip cuarțos, un filtru cu cărbune activ și un filtru/rezervor cu masă adsorbantă amoniu;
  - Două stații de pompare apă în rețeaua de distribuție apă:
    - » O stație de pompare formată din două (2) electropompe (una de rezervă) cu  $Q = 64$  mc/h și  $H = 35$  mCA, folosite pentru pompare apă în rețea pentru satele: Butoiești, Răduțești, Jugastru, Arginești și o electropompă (1) având  $Q = 36$  mc/h și  $H = 35$  mCA folosită pentru pompare apă în rețeaua de apă de incendiu;
    - » O stație de pompare echipată cu două (2) electropompe (una de rezervă) centrifugale, verticale, multietajate, având  $Q = 16$  mc/h și  $H = 70$  mCA, folosite pentru pomparea apei în rețeaua de distribuție extinsă către satul Buicești;
  - Stația de tratare chimică a apei înmagazinate, ce constă într-o instalație de tratare prin clorinare și ce are ca scop dezinfectia apei distribuită populației. Clorinarea se efectuează cu clor lichid (hipoclorit de sodiu cu 12% clor activ) prin dozare în apă, înainte de pomparea ei în rețeaua de distribuție. Instalația de clorinare este formată din: două (2) pompe dozatoare (una de rezervă) cu controller electronic, sorb și injector; un recipient stocare soluție hipoclorit capacitate 100 litri (standard).

Volumul intangibil de apă - rezervă apă pentru incendii înmagazinată în rezervorul de stocare apă - este de 214,43 mc.

### 1.1.3 Distribuție apă

Rețeaua de distribuție a apei este de tip ramificat, este realizată din țevi de polietilenă de înaltă densitate (PEID) cu diametre cuprinse între 63 mm și 110 mm și are lungimea totală  $L = 21.272$  m din care 13.420 m pentru satele Butoiești, Răduțești, Jugastru, Arginești și 7.852 m pentru satul Buicești (extindere rețea distribuție).

## 1.2 Sistemul de Canalizare și Epurare Ape Uzate Menajere

Sistemul a fost realizat pentru colectarea și epurarea apelor uzate menajere din localitatea Buicești, comuna Butoiești.

Evacuarea apei epurate se efectuează în emisarul râul Motru (autorizație de gospodărirea apelor).

### 1.2.1 Sistemul de canalizare

Rețeaua de canalizare din satul Buicești este de tip separativ, construită cu țevă din PVC și are o lungime totală de 5.662 m, din care:

- țevă PVC cu Dn = 200 mm pe o lungime L = 3.090 m;
- țevă PVC cu Dn = 250 mm pe o lungime L = 2.572 m.

Pe traseul rețelei de canalizare sunt amplasate cinci (5) stații de pompare echipate cu câte două (2) pompe (una de rezervă) de ape uzate menajere fecaloide, cu tocător, din inox, submersibile, cu regim de funcționare intermitentă.

### 1.2.2 Stația de tratare apă uzată menajeră

Stația de tratare/epurare a apei uzate este amplasată în localitatea Buicești, la o distanță de cca. 250 m de cea mai apropiată clădire (școală). Terenul pe care se află stația de epurare aparține domeniului public administrat de Primăria Comunei Butoiești.

Coordonatele Stereo 70 pentru punctele de interes ale stației de epurare:

Punct de interes	X (m)	Y (m)
Stație de epurare	370406,321	342016,322
Cămin prelevare probe	370415,115	342013,511
Evacuare în canal deschis	370456,604	342013,225
Evacuare în emisar (r. Motru)	371251,430	342013,225

Apele uzate epurate sunt evacuate printr-o conductă din PVC cu Dn = 250 mm și o lungime L = 50 m într-un canal deschis, către râul Motru care are rol de emisar.

Apele uzate sunt de proveniență menajeră și, conform normativului GP 106-04, încărcările cu poluanți, în vederea epurării lor, au fost calculate pe baza cantităților specifice de impurități pe locuitori și zi. Pentru realizarea gradului de epurare necesar și îndeplinirea condițiilor impuse de NTPA 001 "Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali", s-a impus construcția unei stații de epurare mecano-biologică cu un debit de prelucrare ape uzate  $Q_{uzatzilnicmediu} = 100 \text{ mc/zi}$ . Stația de epurare Buicești este tip RESMAT, producător RESMAT SL SPANIA.

Categorია apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat				$Q_{orar}$ maxim
		zilnic ( $m^3$ )			anual	
		maxim	mediu	minim	mii $m^3$	$m^3/h$
Menajeră	Râul Motru	126,43	97,28	58,36	35,5	12,64

**La data autorizării stația de epurare nu este funcțională.**

## 2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite

### 2.1 Materii prime

Necesar total de apă:

- Volum zilnic maxim 426,43  $m^3$ ;
- Volum zilnic mediu 327,24  $m^3$ ;
- Volum zilnic minim 196,70  $m^3$ .

Volume și debite de apă brută autorizate a fi extrase:

- Volum zilnic maxim 456,33  $m^3$  cu un debit de 5,28 l/s - Volum anual 166,56 mii mc;
- Volum zilnic mediu 351,03  $m^3$  cu un debit de 4,06 l/s - Volum anual 128,13 mii mc;
- Volum zilnic minim 173,56  $m^3$  cu un debit de 2,00 l/s - Volum anual 63,349 mii mc.

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

În procesul de captare și distribuție apă nu se utilizează apă tehnologică, iar în procesul tehnologic de epurare a apelor uzate se utilizează apă în diverse faze ale procesului.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Canalizare/gestionare ape uzate	-	-	mc
Energie electrică	Alimentarea cu energie electrică se efectuează din rețeaua publică	-	kW/h



#### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea constă în prestarea serviciilor de captare, tratare și distribuție apă către consumatorii din localitățile Butoiești, Rădușești, Jugastru, Arginești, Buicești precum și a serviciilor de canalizare și epurare a apelor uzate menajere din localitatea Buicești.

Sistemul de captare a apei brute este compus din 3 foraje hidrogeologice (puțuri forate) aflate în intravilanul satului Rădușești. Apa captată este tratată fizic și chimic (stație nefuncțională) și pompată către consumatorii din localitățile comunei Butoiești.

Sistemul de canalizare este compus dintr-o rețea de țevi PVC și cinci stații de pompare. Apa uzată menajeră, din sistemul de canalizare, ajunge în stația de epurare (nefuncțională).

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Punctul de lucru se situează în aria naturală protejată situl Natura 2000 ROSAC0366 Râul Motru. S-a solicitat obținerea aviz din partea administratorului ariei naturale protejate - A.N.A.N.P.- Serviciul Teritorial Mehedinți.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	U.M.	Destinație
Alte produse	Apă de consum industrial	128.126	mc/an	Consum abonați
Alte produse	Apă epurată	-	mc/an	Evacuare în Râul Motru

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu este cazul.

#### 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

#### 8. Programul de funcționare

24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an.

## II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

### 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

1.1 Aer: -

1.2 Alte surse de poluare: Nu este cazul

1.3 Apă: -

1.4 Pretratate ape pe amplasament: Nu este cazul

1.5 Tratate ape pe amplasament: Epurare ape uzate în stația de tratare mecano-biologică nefuncțională.

1.6 Sol: -

1.7 Alți factori de mediu: Nu este cazul

### Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- ✓ Deșeurile generate din activitate se vor colecta separat;
- ✓ Întreținerea spațiilor verzi, plantare pomi pentru îmbunătățirea capacității de regenerare a atmosferei, protecție fonică, salubritate permanentă a punctului de lucru și a spațiilor învecinate.

### 2. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise

#### ▪ Aer:

Titularul activității are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea și întreținerea în stare optimă de funcționare a echipamentelor de reținere a poluanților la sursă. Concentrațiile noxelor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși valorile limită stabilite de prevederile legale, de cele mai bune tehnici aplicabile în domeniu și de condițiile locale de mediu.

Se vor respecta concentrațiile maxim admisibile pentru noxele specifice activității de epurare ape uzate, conform STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate.

- **Alte condiții de funcționare decât cele normale:** Nu este cazul.
- **Zgomot**

Toate echipamentele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare și vor fi utilizate în condiții care să permită încadrarea nivelului de zgomot echivalent în limitele admise în mediu și în zonele protejate.

Se va respecta limita admisibilă a nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional LAeqT = 65 dB, limită admisă la limita incintelor industriale și a spațiilor cu activități asimilate activităților industriale conform SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

- **Apă**

Pentru efluentul epurat, indicatorii de calitate conform prevederilor normativului NTPA 001-2005, care reglementează valorile maxime acceptate pentru apa care va fi deversată în emisar, sunt cele din tabelul următor:

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	U.M.	Valori admise la evacuare
1.	Menajeră	pH	unități pH	6,5-8,5
2.		Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	60
3.		CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	125
4.		CBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	25
5.		Detergenți sintetici	mg/dm <sup>3</sup>	0,5
6.		Azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	2
7.		Fosfor total	mg/dm <sup>3</sup>	1
8.		Reziduu filtrabil la 105 <sup>0</sup> C	mg/dm <sup>3</sup>	2000

- **Apă subterană:** Nu este cazul.
- **Sol:** Nu este cazul.

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

#### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu în cazul unor sesizări. În aceste situații, monitorizarea indicatorilor precizați la cap.II, pct. 3 se realizează prin laboratoare acreditate sau abilitate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate.

**Monitorizarea aerului:** Nu se impune.

**Monitorizarea apei:** Nu se impune.

**Monitorizarea apei subterane:** Nu este cazul.

**Monitorizarea solului:** Nu este cazul.

#### 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la Capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

#### 1. Deșeuri produse (generate)

Toate tipurile de deșeuri rezultate din activitățile desfășurate vor fi predate către firme specializate autorizate în vederea valorificării/eliminării lor.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare/proveniență	Cantitate	UM	Mod gestionare
15 01 01	Deșeuri ambalaje de hârtie și carton	Personal/activitate	2	Kg/lună	Sacii polietilenă, se valorifică de operator salubritare (contract ADIS)
15 01 02	Deșeuri ambalaje de materiale plastice	Personal/activitate	2	Kg/lună	
15 01 06	Deșeuri de ambalaje amestecate	Activitate	5	Kg/lună	
15 02 03	Deșeuri de absorbanți, materiale filtrante, materiale lustruire și îmbrăcăminte de	Activitate	2	Kg/lună	

	protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02				
19 10 01	Deșeuri de fier și oțel	Mentenanță/ reparații	-	Kg/ an	Container, se valorifică de către firmă specializată
19 10 02	Deșeuri neferoase	Mentenanță/ reparații	-	Kg/ an	Container, se valorifică de către firmă specializată
19 08 01	Deșeuri reținute pe site	Activitate	*)	*)	Containere/saci big-bags, operator salubritate pt. operații D4
19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	Activitate	*)	*)	
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Activitate	*)	*)	În saci, depunere pe sol în agricultură/ operator salubritate pt. operații D4
19 08 09	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	Activitate	*)	*)	Recipienți corespunzători etanși, pe platformă, firmă specializată valorificare sau eliminare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Personal, activitate	0,5	mc/ lună	Europubelă ecologică, se elimină de către firmă specializată
20 03 06	Deșeuri de la curățarea canalizării	Activitate	*)	*)	Containere/saci big-bags, operator salubritate pt. operații D4

(\*) Neestimate și/sau sistem nefuncțional

- Deșeuri colectate: Nu este cazul.
- Deșeuri stocate temporar: A se vedea pct. IV.1- Deșeuri generate.
- Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): Nu este cazul.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**

Deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transport.

Deșeurile valorificabile vor fi transportate de către firme autorizate, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transport, evitându-se afectarea mediului înconjurător și respectând prevederile H.G. 1061/2008.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Nu este cazul.**

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apa, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Se vor raporta datele referitoare la gestiunea deșeurilor A.P.M. Mehedintți, în formatul și la termenele stabilite de către aceasta.

**8. Ambalaje folosite și rezultate**

La punctul de lucru al societății sunt folosite ambalaje destinate depozitării deșeurilor rezultate din activitate.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Deșeurile de ambalaje se valorifică/elimină prin firmă specializată, pe bază de contract.

**V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILE PERICULOASE**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase produse, folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități)**

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	Frază de pericol	Frază de precauție
Substanță	7681-52-9	*)	H290 - substanță sau amestec	P273, P280

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI  
Adresa Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234  
Tel.: +40 252320396 e-mail: office@apmmh.anpm.ro website: http://apmmh.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENTIA PENTRU PROTECȚIA  
Pagina 11 din 12  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

	Sodium hypoclorite, solution...% Cl active	corosiv pentru metale; H314 - corodarea/iritarea pielii; H318 - lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor; H400 - periculos pentru mediul acvatic - pericol acut; H411 - periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic.	P301+P330+P331; P303+P361+P353; P305+P351+ P310.
--	--	---	--

*\*) Instalație clorinare nefuncțională.*

**2. Modul de gospodărire**

- Ambalare: -
- Transport: -
- Depozitare: -
- Folosire: utilizare în procesul de dezinfecție a apei.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase**  
Ambalajele rezultate se vor elimina prin societăți autorizate.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: -**

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -**

**VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - MĂSURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR PREZENTE ȘI VIITOARE ALE ACTIVITĂȚILOR**

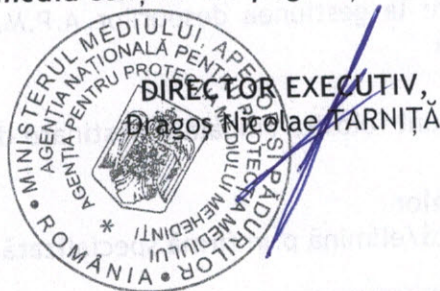
*Nu se impune program de conformare.*

*Se vor respecta condițiile impuse prin prezenta autorizație de mediu în vederea reducerii efectelor prezente și viitoare ale activităților desfășurate.*

**VII. DATELE CE VOR FI RAPORTATE AUTORITĂȚII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA:**

- Se va ține lunar evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate (cf. O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase) și se va raporta la A.P.M. Mehedinți anual, până la 15 Martie, pentru anul anterior, în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție prin grija A.N.P.M.;
- Raportarea imediată la A.P.M. Mehedinți și G.N.M. - C.J. Mehedinți în cazul producerii unui eveniment de mediu care poate conduce la incidente/accidente ecologice, poluare accidentală;
- Raportarea la A.P.M. Mehedinți și A.N.A.N.P. - S.T. Mehedinți administrator arie naturală protejată sit Natura 2000 ROSAC0366 Râul Motru, cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariei protejate, în vederea stabilirii măsurilor necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
- Alte date, la solicitarea autorităților de mediu.

*Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost emisă în 3 exemplare originale.*



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat:	Șef Serviciu A.A.A.	21.03.2024	<i>[Signature]</i>
Întocmit:	Consilier Serviciu A.A.A.	20.03.2024	<i>[Signature]</i>