



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIA DE MEDIU  
Nr. 128 din 28.09.2021

Ca urmare a cererii de adresată de SC COMPANIA DE APĂ SA , cu sediul în municipiul Buzău, str. Spiru Haret, nr. 6, județul Buzău înregistrată la APM Buzău sub nr. 4246/16.03.2021;

în urma analizării documentelor și a completărilor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SC COMPANIA DE APĂ SA – stația de epurare Pogoanele**

**din:** orașul Pogoanele, strada Prelungirea I.L.Caragiale, FN, județul Buzău

**care prevede:**- colectarea apelor uzate menajere din orașul Pogoanele prin rețele de canalizare, epurarea acestora în stația de epurare și evacuare în raul Calmatui, conform codului CAEN:

**3700 – colectarea și epurarea apelor uzate;**

**Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- Fișă cu date de securitate pentru clorura ferică;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. CAB 54/06.03.2019 încheiat cu SC TINMAR ENERGY SA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 3853/10.01.2019 încheiat cu SC RER SUD SA;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- Hotărârea Consiliului Local al orașului Pogoanele pentru aprobarea delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare către SC Compania de Apă SA Buzău;
- Proces verbal de predare-preluare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare a localității Pogoanele către SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău, încheiat în data de 25.02.2009;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de Înregistrare seria B nr.3986325 având CUI: 22987337, J10/1610/27.12.2007 emis de ORC Buzău;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 12627 din 15.06.2009 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 3700 eliberat de ORC Buzău;
- Autorizația de Gospodărirea Apelor nr. 42/08.04.2019 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița;
- Avizul ANANP – ST Buzău nr. 43/23.09.2021;



- Autorizația de mediu nr. 62/26.04.2016 emisă de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acesteia

**Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.**

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

**I. Activitățile SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Legea nr.265/2006 pentru aprobarea O.U.G nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 011/2002 și NTPA 001/2002);
- HG nr 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996 modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;
- Ordinul nr.1146/2002 privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață;
- Ordinul nr. 344/708/2004 pentru aprobarea normelor tehnice pentru protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- SR10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare ;
- Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- Hotărârea Guvernului nr. 1175/2007, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr.1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
- Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 2134/2005 pentru aprobarea Reglementărilor privind omologarea, agrearea și efectuarea inspecției tehnice periodice a vehiculelor destinate transportului anumitor mărfuri periculoase-RNTR3;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008<sub>2</sub> privind clasificarea, etichetarea și ambalarea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)*

2016/679





**SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău – REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIA DE EPURARE** Pogoanele Autorizația de mediu nr. 128 / 28.09.2021

substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 462/1993 al MAPPM pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor de limitare preventivă generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Ordinului MS nr. 119/27.02.2014 care reglementează normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 344/708/2004 pentru aprobarea normelor tehnice pentru protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate ;
- Ordinul comun M.M.A.P. / M.L.P.D.A. nr. 1423/3687/2020 pentru aprobarea Metodologiei de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Legea nr. 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului.
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului privind disconfortul olfactiv.

2. Respectarea regulamentului de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.

4. Să actualizeze când este cazul, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile acestui plan.

5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.

6. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta punctului de lucru și în spațiile limitrofe.

7. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia.

8. Refacerea terenurilor, spațiilor verzi, trotuarelor sau carosabilului în cazul lucrărilor de reparații după spargerile de conducte și intervenția în timp scurt, pentru evitarea poluării solului și subsolului.

9. Intervențiile la rețelele de canalizare, se vor face cu respectarea regulilor sanitare de protecție.

10. Colectarea permanentă a reziduurilor plutitoare din decantoarele primare în containerele speciale metalice și depozitarea acestora la platformele de deshidratare nămol.

11. Monitorizarea strictă a apelor uzate<sub>3</sub> menajere descărcate în stația de epurare de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)*

2016/679





**SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău – REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIA DE EPURARE** Pogoanele Autorizația de mediu nr. 128 / 28.09.2021

către societăți prestatoare de activități de vidanjarie, prin efectuarea de analize fizico-chimice a apelor descărcate de către aceștia (la fiecare vidanjară).

12. Nămolul deshidratat rezultat din stația de epurare, se poate utiliza în agricultura numai cu respectarea normelor tehnice prevăzute în Ordinul nr. 344/708/2004, al MMGA și MAPDR, și în baza permisului de aplicare a nămolului, eliberat de APM Buzău. Până la găsirea soluției de eliminare /evacuare, se va stoca în spații amenajate care să preia întreaga cantitate generată.

13. Titularul autorizației de mediu are obligația efectuării de studii pentru găsirea soluțiilor ecologice de eliminare /valorificare a nămolului rezultat de la epurarea apelor uzate.

14. Titularul autorizației de mediu are obligația respectării prevederilor autorizației de gospodărire a apelor, în vederea încadrării în limitele maxime impuse la evacuarea în râul Buzău.

15. Se vor întreține în mod corespunzător debușeele care asigură evacuarea în râul Buzău a apelor epurate și a celor care nu necesită epurare care sunt evacuate în același emisar.

16. Substanțele, mărfurile periculoase se vor transporta, manipula, depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare, cu asigurarea condițiilor de protecția mediului. Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele cu date de securitate și fișele de siguranță.

17. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

18. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6)

- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin.1 și 3)

- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art.16)

- **Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive.**

**Să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop.** (art. 20)

- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)

- **Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.** (art. 23, alin. 4 și 5)

19. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an. (OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, art. 3)

20. Titularul prezentei autorizații, are obligația respectării prevederilor autorizației de gospodărire a apelor și a avizului emis de ANANP – ST Buzău.

**21. Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:**

✓ orice formă de <sup>4</sup> recoltare, capturare,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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

2016/679



ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lqr natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- ✓ perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- ✓ deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- ✓ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură;
- ✓ recoltarea florilor și fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- ✓ deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzarea exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

**În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare sunt interzise:**

- ✓ uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- ✓ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură;
- ✓ culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora;
- ✓ perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
- ✓ deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- ✓ vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

22. Titularul este obligat să realizeze investigație preliminară ( conf. art. 15, alin.2 din Legea 74/2019) în următoarele cazuri:

- a) la încetarea activității cu impact asupra mediului;
- b) la schimbarea activității sau a folosinței sitului potențial contaminat;
- c) în cazul schimbării regimului juridic al terenurilor pe care s-a desfășurat sau se desfășoară o activitate cu impact asupra mediului;
- d) la producerea accidentelor care conduc la contaminarea mediului, după îndepărtarea sursei și poluanților deversati;
- e) la declararea falimentului sau lichidarea judiciară a unui operator economic;
- f) la solicitarea motivată a autorității competente pentru protecția mediului;
- g) și în alte cazuri prevăzute de lege;

23. Titularul are obligația, ca la solicitarea autorității pentru protecția mediului, să transmită toate informațiile deținute privind siturile potențial contaminate, să realizeze și să suporte costurile lucrărilor de investigație preliminară, investigație detaliată, evaluarea riscului, al celor de remediere și monitorizare postremediere (Legea nr. 74/2019).

24. În conformitate cu prevederile art 64- 3(1) al Legii nr. 123/2020 *pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului privind disconfortul olfactiv* – "Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător".

În cazul existenței unor plângeri din partea publicului care reclamă existența unui disconfort olfactiv, autoritatea publică centrală pentru sănătate, prin structurile subordonate, formulează răspunsurile la respectivele plângeri. În situația în care în urma investigațiilor autoritatea publică centrală pentru sănătate, prin structurile subordonate, constată<sup>5</sup> existența unei legături de cauzalitate între



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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

2016/679





**SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău – REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIA DE  
EPURARE** Pogoanele Autorizația de mediu nr. 128 / 28.09.2021

disconfortul olfactiv și starea de sănătate a populației, notifică autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea actelor de reglementare în domeniul protecției mediului pentru reexaminarea și actualizarea respectivelor acte.

Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate, operatorul instalației va elabora și va pune în aplicare un plan de gestionare a disconfortului olfactiv, ca parte a sistemului de management de mediu, va întreține rețeaua de canalizare, instalațiile de preepurare/stațiile de epurare și va lua toate măsurile astfel încât să nu creeze disconfort olfactiv;

**Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).**

**Neincluderea în prezentul act de reglementare a unor prevederi legislative privind protecția de mediu nu exonorează agentul economic de respectarea lor.**

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

**Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.**



**Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități 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 are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

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

**Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite** (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

**Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului** (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);





### I. Activitatea autorizată :

**1. Dotări (clădiri, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):** colectarea apelor uzate menajere se realizează prin intermediul rețelelor de canalizare din orașul Pogoanele cu evacuare în stația de epurare;

#### A. Rețele de canalizare ape uzate.

-Apele uzate menajere provenite de la populație, instituții publice și o parte a agenților economici din localitate, racordati la canalizare, sunt colectate de o rețea de canalizare din beton cu Dn=300mm, L=485m și din PVC cu Dn=250mm, 280mm, 300mm, 500mm, cu lungimea totală L=33278.94m.

-Apele uzate sunt evacuate în stația de epurare, gravitațional și prin pompare cu ajutorul a 13 stații de pompare, fiecare echipată cu 1+1 pompe Wilo și dotate cu sisteme de automatizare, monitorizare și transmisii de date, către stația de epurare.

-O parte din apele pluviale sunt colectate de rețeaua de canalizare, ajungând în stația de epurare, iar o parte se infiltrează în substrat pe spațiile verzi și terenurile agricole din orașul Pogoanele.

-Rețeaua de canalizare este realizată în sistem mixt.

**B. Stația de epurare a orașului Pogoanele,** nouă de tip mecano biologic, cu namol activat, cu aerare prelungită și o linie de prelucrare a namolului, este amplasată în extremitatea nord-estică a orașului Pogoanele. Stația de epurare a fost executată pe 2 linii tehnologice identice, fiecare având capacitatea hidraulică nominală de 1800mc/zi.

-Stația de epurare realizează epurarea mecanică a apei, urmată de epurarea biologică cu namol activat, cu aerare prelungită. Pentru tratarea suplimentară a namolului, stația de epurare asigură îngrosarea gravitațională și deshidratarea mecanică a namolului rezultat din procesul tehnologic de epurare. Namolul deshidratat este depozitat pe o platformă de namol amenajată în incintă.

Evacuarea apelor uzate din stația de epurare către râul Călmățui se face prin pompare, cu ajutorul unui grup de pompe submersibile KRT 100-315/164 UG-S, 0<sup>s</sup> 87.82 mc/h, P = 16 kW, prin intermediul unei conducte de evacuare din PE10, PE 100, De = 250 mm, având L = 5.982 m

Coordonatele STEREO 70 ale punctului de evacuare a apei din stația de epurare în râul Călmățui sunt: X: 383.202; Y: 659.288.

Volum de ape uzate evacuate:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuate (mc/zi)			Anual (mii mc)	Q orar maxim (mc/h)
		Zilnic maxim	Zilnic mediu	Zilnic minim		
Menajere care necesita epurare	Râul Calmatui	296.40	247.00	147.47	90.00	12.35

#### Schema tehnologica:

##### Linia apei:

##### Epurare mecanica

- Grătare rare + grătare dese – (2 linii independente);
- Deznisipator – separator de grăsimi cu insuflare de aer – (2 linii independente);
- Stație de preluare vidanje - rezervor betonat cu V=20mc, automatizata;
- Debitmetru influent – (2 linii independente);
- Punct prelevare probe influent;

##### Epurare biologica

- Cameră distribuție debite la BNA ( bazine cu namol activ) + amestec apă uzată cu nămol recirculat;
- Bazine anaerobe (2 linii independente);
- Bazin de aerare – tip Carousel – (2 linii independente);





- Stație de suflante
- Cameră de distribuție debite către decantoarele secundare;
- Decantor secundar – (2 linii independente);
- Debitmetru și punct de prelevare probe efluent;
- Stație pompare apă epurată;
- Conductă evacuare apă epurată + gură de descărcare în raul Călmățui;
- Stație de pompare nămol activ recirculat și nămol în exces
- cămin pentru realizarea by-passării stației;

**Linia nămolului:**

- Stație de pompare nămol în exces – se realizează în aceeași structură cu stația de pompare nămol activ recirculat
- Ingroșător gravitațional de nămol în exces
- Stație de deshidratare mecanică nămol cu dozare de polimer
- Platformă depozitare nămol deshidratat- este o platforma betonata, acoperita, avand dimensiunile 10x12m, care asigura o capacitate de depozitare pentru 180 de zile. Pe 3 laturi, platforma este delimitata de pereti din beton armat de 2.0m inaltime, iar pe latura pe care se asigura accesul, exista un canal de colectare acoperit cu gratar pentru colectarea si evacuarea apelor de la namolul deshidratat catre statia de pompare supernatant.
- Stație de pompare supernatant
- Bazin tampon supernatant

**Cladiri conexe:**

- Pavilion de exploatare și laborator;
- Gospodărie electrică;
- Generator energie electrica  $P = 127$  kwh;
- Rețele tehnologice;
- Drum de acces, alei și platforme betonate;
- Spații verzi;
- Împrejmuire și porți de acces;

Amplasamentul stației de epurare are o suprafața de 9.160 m<sup>2</sup>. Proprietarul terenului este Consiliul Local Pogoanele.

În incinta Stației de epurare Pogoanele funcționează un Laborator de analize ape uzate, dotat cu echipamente de încercare și măsurare corespunzătoare pentru prelevarea și monitorizarea parametrilor apelor uzate din stație.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

- ape uzate menajere pentru epurare – Volum mediu evacuat (mc/zi) = 247 mc/zi ;
- polimeri – saci de PE spațiu special amenajat (magazie închisă) – 54 kg/lună;
- clorură ferică- spațiu special amenajat – 400 l/lună – rezervor polstif cu  $V = 1000$  l;
- bacterii Ydro Process – saci spațiu special amenajat- cantitate variabilă;
- motorină – 200l- rezervor generator;

**3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

- **Alimentarea cu apă în scop potabil:** - bransament la rețeaua de distribuție orășenească;
- **Evacuarea apelor uzate menajere:** - rețeaua proprie de canalizare racordată la instalația stației de epurare;
- **Energie termică:** instalații electrice;
- **Energie electrică:** bransament la rețeaua SDEE Buzău;

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:**

- preluarea apelor uzate menajere pentru o parte din orașul Pogoanele, epurarea în stația de epurare și apoi evacuarea apelor uzate epurate prin intermediul unei conducte de evacuare  $D_e = 250$  mm. având  $L = 5.982$  m în râul Călmățui.



**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

-apă uzată epurată (V mediu evacuat=247mc/zi) evacuată prin intermediul unei conducte de evacuare De = 250 mm. având L = 5.982 m în râul Călmățui

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: ----;**

**7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):-----;**

**8. Programul de funcționare:** 24 ore/zi, 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):**

**Apă:** Stație de epurare mecano- biologică cu nămol activat cu aerare prelungită și linie de prelucrare parțială a nămolului rezultat din proces compusă din:

***Epurare mecanica***

- Grătare rare + grătare dese – (2 linii independente);
- Deznisipator – separator de grăsimi cu însuflare de aer – (2 linii independente);
- Stație de preluare vidanje - rezervor betonat cu V=20mc, automatizată;
- Debitmetru influent – (2 linii independente);
- Punct prelevare probe influent;

***Epurare biologică***

- Cameră distribuție debite la BNA ( bazine cu namol activ) + amestec apă uzată cu nămol recirculat;
- Bazine anaerobe (2 linii independente);
- Bazin de aerare – tip Carousel – (2 linii independente);
- Stație de suflante
- Cameră de distribuție debite către decantoarele secundare;
- Decantor secundar – (2 linii independente);
- Debitmetru și punct de prelevare probe efluent;
- Stație pompare apă epurată;
- Conductă evacuare apă epurată + gură de descărcare în raul Călmățui;
- Stație de pompare nămol activ recirculat și namol în exces
- cămin pentru realizarea by-passării stației;

**Linia nămolului:**

- Stație de pompare nămol în exces – se realizează în aceeași structură cu stația de pompare nămol activ recirculat
- Ingroșător gravitațional de nămol în exces
- Stație de deshidratare mecanică nămol cu dozare de polimer
- Platformă depozitare nămol deshidratat- este o platforma betonata, acoperita, avand dimensiunile 10x12m, care asigura o capacitate de depozitare pentru 180 de zile. Pe 3 laturi, platforma este delimitata de pereti din beton armat de 2.0m inaltime, iar pe latura pe care se asigura accesul, exista un canal de colectare acoperit cu gratar pentru colectarea si evacuarea apelor de la namolul deshidratat catre statia de pompare supernatant.
- Stație de pompare supernatant
- Bazin tampon supernatant

Evacuarea apelor uzate din statia de epurare către râul Calmatui se face prin pompare, cu ajutorul unui grup de pompe submersibile KRT 100-315/164 UG-S,  $Q = 87.82$  mc/h, P = 16 kW, prin intermediul unei conducte de evacuare din PE100, PE 100. De = 250 mm. având L = 5.982 m

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- pubelă pentru depozitarea deșeurilor menajere;





- spațiu verde în interiorul amplasamentului ;

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

APĂ: - indicatorii de calitate ai apelor epurate înainte de evacuarea în râul Buzău, se vor încadra în limitele impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 42 / 08.04.2019 astfel:

Nr. crt.	Indicatorii de calitate	U.M.	Valorile admisibile / Valori limită din aut GA
1.	pH	Unit.pH	6,5-8,5
2.	Materii în suspensii	mg/ dmc	35,0
3.	CBO5	mg/ dmc	25,0
4.	CCO-Cr	mg/ dmc	125,0
5.	Amoniu(NH4+)	mg/ dmc	2,0
6.	Azotat total(N)	mg/ dmc	15,0
7.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/ dmc	20,0
12.	Detergenți sintetici	mg/ dmc	0,5
13.	Reziduu filtrat la 105 grade C	mg/ dmc	2000,0

Ceilalți indicatori de calitate ai acestor ape, nenominalizați, se vor încadra în limitele maxime admise conform NTPA 001/2002 aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 și prevederile HG 351/2005 cu modificările și completările ulterioare.

**Aer:** Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului și ale Ordinului nr. 462/1993.

**Sol:** -Efectuarea analizelor privind compoziția fizico-chimică a nămolului rezultat în urma epurării apelor uzate și alegerea soluției optime de eliminare sau valorificare, în conformitate cu prevederile Ordinelor nr. 95/2005 și 344/708/2004 .

-Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997.

**Zgomote și vibrații:** Nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform SR 10009/2017 .

### III. Monitorizarea mediului

#### 1.Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

1.1. Titularul autorizatiei de mediu are obligația de a respecta parametrii și frecvența monitorizării calitatii apelor uzate potrivit prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 42/08.04.2019 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița

*Datele se vor înregistra în banca de date a societății.*

Se vor ține evidențe privind cantitățile de nămol rezultat din stația de epurare, precum și a celorlalte tipuri de deșeuri generate potrivit formularelor stabilite prin actele normative aplicabile domeniului - gestiunea deșeurilor .

#### 2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

2.1. - **Raport privind gestiunea deșeurilor** (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: **anual**; termen: **până la 15 martie** a anului următor celui de raportare.

2.2.- Raport privind nămolul rezultat din stația de epurare, inclusiv un buletin de analiză privind compoziția nămolului – anual, doar la solicitarea și termenul stabilit de APM Buzău (conform formularului anchetă statistică pus la dispoziție de APM Buzău);

2.3. – Raport anual privind monitorizarea calității apelor conform indicatorilor nominalizați în



autorizația de gospodărire a apelor nr. 42/08.04.2019 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița.

**Notă: la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile puse la dispoziție de APM / ANPM.**

**Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.**

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri menajere – cod 20 03 01: 0,5 mc/lună ;
- nămol deshidratat – cod 19 08 05: 5 mc/lună;
- deșeuri reținute pe site - cod 19 08 01: 2 t/an;
- deșeuri de la denisipatoare - cod 19 08 02: 1 t/an;
- amestecuri de grăsimi și uleiuri comestibile - cod 19 08 09: 0,050 t/an.

##### 2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): ----

##### 3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri menajere – cod 20 03 01: 0,5 mc/lună - pubelă;
- nămol deshidratat – cod 19 08 05: 5 mc / lună - 2 platforme special amenajate care va fi eliminat când spațiul de depozitare va fi ocupat ;
- deșeuri reținute pe site - cod 19 08 01: 2 t/an- container metalic;
- deșeuri de la denisipatoare - cod 19 08 02: 1 t/an- container metalic;
- amestecuri de grăsimi și uleiuri comestibile - cod 19 08 09: 0,050 t/an- bazin vidanjabil;

##### 4. Deșeurile valorificate / eliminate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- nămol deshidratat – cod 19 08 05: 5mc /lună – După efectuarea analizelor privind compoziția chimică a nămolului, se va analiza posibilitatea valorificării în agricultură, numai cu respectarea normelor tehnice prevăzute în Ord. MMGA și MAPDR nr.344/708/2004, în baza permisului de aplicare a nămolului, eliberat de APM Buzău ;

deșeurile menajere, deșeuri reținute pe site vor fi eliminate într-un depozit conform în baza contractului de salubritate;

- deșeuri de la denisipatoare vor fi predate către societăți autorizate în baza unui contract;
- amestecuri de grăsimi și uleiuri comestibile vor fi vidanțate periodic și predate unei societăți autorizate;

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere și deșeuri reținute pe site sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat într-un depozit conform;

##### 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.





8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -----;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -----;

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

- clorură ferică( fraze de pericol: H302, H315, H317, H318, H290) – 400 l/lună – rezervor polstif cu V= 1000 l;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare** : rezervor polstif cu V= 1000 l;

- **transport** : prin intermediul agenților economici autorizați în acest sens cu respectarea prevederilor Legii nr.122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;

- **depozitare** : în spațiu special destinat la stația de tratare ;

- **folosire/comercializare** : folosire - pentru tratarea apei uzate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- rezervor polstif cu V= 1000 l - se returnează distribuitorului în vederea reîncărcării.

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

- plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale;

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de evidență pentru substanțele periculoase (utilizate ca materii auxiliare);

- se va ține evidența strictă a cantităților folosite de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

VI. Programul de conformare: – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților- nu este cazul

p. Director Executiv

Sanda-Cătălina POSTOLACHE



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

biolog Mirela MARIN

Întocmit,

ing. Elena BADIU

