



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 4 din 18.01.2024

Ca urmare a cererii de adresată de SC COMPANIA DE APĂ SA, cu sediul în județul Buzău, municipiul Buzău, str. Spiru Haret, nr. 6, înregistrată la nr. 13286 din 12.10.2023; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și 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: S.C. COMPANIA DE APĂ S.A. BUZĂU - STAȚIA DE EPURARE RM. SARAT
din: str.Catunu Morilor, nr. FN, mun. Rm. Sărat (mal stang rau Rm.Sarat, zona de est a municipiului Rm.Sărat).

care prevede: - colectarea apelor uzate menajere și tehnologice preepurate din municipiul Rm.Sărat prin rețele de canalizare; epurarea acestora în stația de epurare orășenească; descărcarea în stația de epurare a încărcărilor și cantităților de apă uzată vidanțată de prestatorii de servicii;

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație – elaborată de către beneficiar,
- plan de situație, plan de încadrare în zonă ;
- anunt public solicitare ;
- fișe cu date de securitate : clorura ferică 40%, motorina, clorura de var ;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de Înregistrare seria B nr.3986325, CUI: 22987337, J/10/1610/27.12.2007,certificat constatator nr.12627/2009, pentru activitatea desfășurată conform codului CAE 3700, emise de ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Hotarare Consiliului Local al municipiului Rm. Sarat nr. 215/24.11.2008, privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apa si de canalizare al municipiului Rm.Sarat catre SC COMPANIA DE APA SA Buzau;
- Proces verbal nr. 4792/2854/01.04.2009 de predare-preluare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a localitatii Rm.Sarat catre SC COMPANIA DE APA SA Buzau, încheiat cu Consiliul Local al municipiului Rm.Sarat;
- Autorizație de mediu nr. 334 din 08.11.2013, revizuita in 22.04.2015 - emisa de catre A.P.M.Buzau;
- Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare nr. 167/02.10.2023 a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 72/23.03.2021 , modificata cu Autorizație nr. 190/28.09.22 - emisă



- de către Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Siret, valabilitate 23.03.2026;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clientii eligibili noncasnici nr. 73/23.03.2023 incheiat intre SC Getica 95 COM SRL si SC Compania de Apa SA ;
- Permis de aplicare nr. 1 din 16.02.2022 a namolului provenit din Statia de epurare Rm. Sarat, pentru o perioada de 4 ani si 26692 tone s.u. namol, pe terenurile apartinand SC Chilianca SRL Buzau, pe teritoriul com. Cochirleanca si Sageata; Anexa – Conditii de imprastiere;
- Raport de incercare nr. 2024/2- AINS din 20.07.2023- namol deshidratat – SC ECOIND Bucuresti, raport de incercare nr. 1145/13.11.2023 ape uzate efluent si influent - SC Compania de Apa SA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici, nr. 3853/2019, încheiat cu SC RER SUD SA; Act aditional;
- Contract nr.6525/11.06.2021 pentru colectarea , transportul si eliminarea deseurilor industriale , cod. 19.08.01, 19.08.02 incheiat cu SC RER SUD SA; Act aditional;

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele conditii impuse:

1. 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;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- *Ordinul Ministrului Mediului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu și autorizatiei integrate de mediu;*
- 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 CU modificările și completările ulterioare;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Ordinul MMGA nr. 95/12.02.2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- Legea 104/2011- privind calitatea aerului înconjurător;
- 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 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
 - OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
 - Legea nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
 - HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor periculoase;
 - HG nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin HG nr. 597/2007
 - Hotărârea Guvernului nr. 597/2007 pentru modificarea și completarea HG nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
 - Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
 - Legea nr. 74 /2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
 - Ordinul comun M.M./M.L.P.D.A. nr. 1423/3687/2020 pentru aprobarea Metodologiei de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.
 - Legea nr. 123/2020 *pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului privind stabilirea nivelului de disconfort olfactiv.*
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
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, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.
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 de canalizare 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 menajere și industriale descărcate în stația de epurare de către societăți prestatoare de activități de vidanjarie, prin efectuarea de analize fizico-chimice a apelor descărcate de către aceștia (la fiecare vidanjă).
12. Înainte de racordare la rețeaua de canalizare, SC Compania de Apă SA Buzău, va emite societăților, avize de racordare cu specificarea limitelor indicatorilor de calitate ai apelor uzate, specifici.
13. În conformitate cu prevederile Ordinului comun MMGA/MAPDR nr.344/708/2004-pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultura, producătorul de namol este responsabil pentru calitatea, cantitatea, transportul, imprastierea nămolului pe suprafețele agricole, precum și pentru efectele acestuia asupra mediului și sănătății populației, după utilizare.
14. Nămolul deshidratat rezultat din stația de epurare, se poate utiliza, potrivit Strategiei de gestionare a nămolului pentru județul Buzău astfel: în agricultura/silvicultura 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 sau prin alte metode de valorificare materială sau energetică prin operatori autorizați. În cazul în care nu este posibilă valorificarea potențialului util al nămolului de epurare, este permisă, ca ultimă soluție, eliminarea acestuia în depozite conforme clasa b, numai după tratare, deshidratare și amestecat cu deșeuri menajere în proporție de 1:10. Nămolul generat în stația de epurare-în urma stabilizării, deshidratării și post-tratării cu var este adecvat pentru mai multe operațiuni de evacuare și va îndeplini următoarele cerințe minime astfel încât deshidratarea se va realiza până la obținerea unui conținut de substanță uscată(SU) mai mare de 25% și creșterea conținutului de SU prin post-tratare cu var hidratat la mai mult de 35%. Următoarele soluții pot fi luate în considerare privind gestionarea nămolurilor, opțiunile relevante urmând să fie întotdeauna fezabile din punct de vedere tehnic și al costurilor :
- tratare (instalatie de uscare și carbonizare nămol deshidratat) după implementarea investițiilor reglementate prin Proiectul Regional de dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată din județul Buzău în perioada 2014-2020;
 - utilizare în agricultura sub formă de nămol deshidratat;
 - compostare, în vederea utilizării în agricultura;
 - utilizare pentru reimpadurire și ameliorarea terenurilor degradate, în baza unor documentații aprobate;
 - eliminare pe depozitul ecologic de deșeuri, ca ultima soluție;
15. Titularul autorizației de mediu are obligația efectuării de studii pentru găsirea soluțiilor ecologice de eliminare /valorificare a nămolului rezultat de la epurarea apelor uzate.
16. Titularul autorizației de mediu are obligația respectării prevederilor autorizației de gospodărire a apelor , în vederea încadrării în limitele maxime impuse la evacuarea în râul Rm. Sărat. Analizele fizico-chimice la apele uzate evacuate în raul Rm.Sarat , se vor realiza de către laboratorul de apă uzată al SC COMPANIA DE APA SA Buzău, punctul de lucru stația de epurare Buzău.
17. Se vor întreține în mod corespunzător dușeele care asigură evacuarea în râul Rm.Sarat a apelor epurate și a celor care nu necesită epurare care sunt evacuate prin canalul deschis din zona industrială, în același emisar.



18. 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 tehnice de securitate și fișele de siguranță.

19. Executarea lucrărilor de refacere a neetanșeităților canalului deschis (fisuri, degradări, refacere dale, etc.), atunci când este cazul și decolmatarea periodică a acestuia, în vederea reducerii infiltrațiilor în sol și pentru prevenirea poluării și inundării riveranilor (obiective economice, drumuri și terenuri) în perioadele cu precipitații abundente.

20. Mijloacele de transport utilizate la transportul namolurilor de la stațiile de epurare proprii, vor fi omologate, agreate și având inspecția tehnică periodică realizată în conformitate cu legislația în vigoare. Mijloacele de transport vor descarca conținutul vidanjabil preluat de la stațiile de preepurare proprii (terti) doar în stațiile de epurare autorizate, nu în rețele de canalizare, terenuri sau alte locuri neamenajate.

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

22. Titularul autorizației are obligația să depună la APM Buzău copii ale contractelor de prestări servicii, autorizației de gospodărire a apelor, licenței ANRSC, precum și a altor contracte de prestări servicii la actualizarea acestora.

23. În termen de 15 zile de la eventualele modificări ale Certificatului de înregistrare sau certificatului constatator emise de ORC Buzău, veți prezenta la APM Buzău copii ale acestor acte pentru reglementarea din punct de vedere al protecției mediului a activităților conform codurilor CAEN modificate.

24. Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

25. Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

26. În situația modificării actelor normative menționate în autorizația de mediu, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, să modifice, să completeze, sau să abrogeze actele normative vechi.

27. 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 existența unei legături de cauzalitate între 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 emise, 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;



28. 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.

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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform prevederilor art. I, alin. 2¹ din Ord. nr. 219/2019).

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

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- *Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, iar în cazul autorizației revizuite cu minim 60 de zile de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială (conform prevederilor art. 5, alin.(4) al Ordinului 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate 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. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

COLECTAREA APELOR UZATE MENAJERE SI INDUSTRIALE – se realizeaza prin intermediul retelelor de canalizare din municipiul Rm.Sarat cu evacuare in STATIA DE EPURARE.,Retelele de canalizare sunt din beton simplu, beton armat si PVC si sunt realizate in sistem mixt.

A.RETELE DE CANALIZARE APE UZATE

- **Retea de canalizare in sistem divizor:**
- zona de locuinte din partea centrala a orasului(cartier Zona Pod,cartier Centru,cartier Toamnei Dig si cartier Piata Halelor);o parte din zona industriala(Fabrica de tigarete;SC ELARS SA ;SC FERMIT SA).
- **Retea de canalizare in sistem unitar:**
- in partea de nord si sud a orasului Rm.Sarat.

Colectoarele de canalizare au o lungime totala de 104km ,din care:

-sectiune circulara:L=96 km,Dn=200-1000mm;

-sectiune ovoida:L=5,547km,Dn=50-165mm;

-sectiune clopot:L=2,509km;

Extinderile retelei de canalizare in sistem separativ cuprind:

- zona Oreavu: include satele Oreavu, Topliceni si Valea Ramnicului si o parte din municipiul Rm.Sarat, cartier Oreavu, amplasat in zona stadionului municipal: Lungime canalizare din PVC250=15,70 km; Reteaua de canalizare subtraverseaza raul Rm.Sarat printr-o conducta din PVC-Dn=200mm,in tub de protectie din PVC CU Dn=300mm, executata pe o parte in sapatura deschisa prin albia majora pe o lungime de 234 m, si prin foraj orizontal dirijat in albia minora pe o lungime de 66m.

- municipiul Rm.Sarat: cuprinde zonele aferente cartierului nou Bariera Focsani,cartier Slam Ramnic, strazi arondate statiei de pompare Ilie Pavel,strazi arondate statiei de pompare Caineni,bloc de locuinte cu 20 apartamente: Lungime canalizare din PVC250=17,80 km;

Reteaua de canalizare extinsa a fost realizata din tuburi PVC cu Dn=250mm,etansate cu inele de cauciuc pentru evitarea pierderilor de apa uzata si infiltrarea acesteia in sol.Pe traseul retelei de canalizare au fost prevazute camine de vizitare positionate la cca 60m intre ele, la intersectii, schimbari de panta sau directie. Aceste camine,in zonele cu debite coléctate si viteze mici,sunt folosite ca si camine de spalare pentru curatirea colectoarelor.

Statii de pompare ape uzate tip prefabricat, complet echipate in camine plastic cu sisteme de separare solide, dimensióate pentru un timp de inmagazinare de 7 minute si un diametru al statiei de 2,2m, cu urmatoarii parametri tehnico-constructivi:

-SPAU Oreavu.....Q=20,49l/sec;Href=10mCA;Vutil=8,61mc;

-SPAU Bariera Focsani.....Q=10,55l/sec;Href=24mCA;Vutil=4,43mc;

-SPAU Ilie Pavel si Domiresti.....Q=3,68l/sec;Href=10mCA;Vutil=1,55mc;

-SPAU Caineni.....Q=6,59l/sec;Href=14mCA;Vutil=2,77mc;

B. RETELE DE CANALIZARE APE METEORICE

Apele meteorice sunt coléctate in reseaua de canalizare ape meteorice oraseneasca ;partial in sistem unitar sau divizor,cu descarcare in statia de epurare. Reteaua de canalizare este executata din tuburi din beton cu Dn=200-1000mm si are o lungime de 10,9km.



Apele colectate in reseaua de canalizare oraseneasca(menajere,tehnologice si meteorice) sunt evacuate in statia de epurare a orasului Rm.Sarat, iar dupa epurare, acestea sunt evacuate in raul Rm.Sarat.

Debite evacuate:

Vzilnic maxim – 8767,2 mc	Vannual maxim – 3200 mii mc
Vzilnic mediu - 6137,0mc	Vannual mediu – 2240 mii mc
Vzilnic minim – 3945,0mc	Vannual minim – 1440 mii mc

B. STATIA DE EPURARE – a orasului Rm.Sarat are o capacitate de 180 l/s, fiind prevazuta cu treapta mecanica si treapta biologica. Aceasta se compune din:

Treapta mecanica de pretratare a influentului:

- Camera de receptie a apei uzate,V=30mc;
- Gratare rare-2 buc,distanta intre bare-30mm;
- Statie de pompare apa bruta-4buc;
- Gratare dese-2buc cu sistem de autocuratare cu distante intre bare de 6mm;
- Deznisipatoare – separatoare de grasimi-2buc.,V=98,38mc;
- Statie de receptie a namolurilor din fosele septice-1buc.,2pompe submersibile cu Q=70mc/h,fiecare,1buc.mixer,2 buc.containere;
- Masurare debit influent - 4 buc debitmetre electromagnetice;

Treapta primara de tratare a influentului:

- Camera de distributie decantoare primare-3 vane distributie;
- Decantoare primare-2buc(Dn=15,5m;h=3,5m;V=660mc/buc);
- Statie de pompare namol primar-3 pompe;

Treapta secundara de tratare a influentului-TRATARE BIOLOGICA-consta in procese de aerare prelungita,nitrificare-denitrificare,asociate cu o defosfatere biologica:

- I. Zona de contact,anoxica 1-elimina oxigenul sub forma de nitrati;
 - II.Zona anaeroba,defosfatere biologica-eliminarea fosforului din apa uzata in biomasa;
 - III.Zona aeroba,anoxica 2-eliminarea azotului prin nitrificare si acumularea de fosfor in bacterii.
- Bazine de namol activat pentru inlaturarea carbonului si a nutrientilor, azot si fosfor-2buc(Volum bazine=2x58,25mc);
 - Statia de suflante- 4 buc.suflante(2A+2R),debit=4575Nmc/h/buc.;
 - Unitate de stocare si dozare coagulant FeCl₃.(V=15mc)
 - Camera de distributie decantoare secundare;
 - Decantoare secundare-2buc,Dn=35m,h=3,2m,V=3079mc/buc.;
 - Statia de pompare a namolului activat in exces-4 pompe recirculare namol(3+1R) cu Q=450mc/h;3 pompe recirculare namol(2+1R), Q=20,25mc/h/buc;
 - Instalatie de dezinfectie-80buc lampi UV;
 - Punct de masurare a debitului de efluent.

Treapta de tratare a namolului:-stabilizarea namolului,concentrarea materiei organice si materiilor solide prin ingrosare si deshidratare:



- Ingrosatorul gravitational pentru namolul primar-Dn=5,5m,h=4m,Vmax=95mc;
 - Statia de ingrosatoare mecanica a namolului activat in exces-2 ingrosatoare cu banda,2 pompe volumetrice pentru namol ingrosat,Q=21,36mc/h;
 - Bazin mixt de primire a namolurilor ingrosate,V=32mc;
 - Bazine de fermentare a namolului-2 buc.x1050mc/buc;agitatoare-2buc.;
 - Bazine de stocare a namolului fermentat-2 buc.x156mc/buc.;mixere-2 buc.;
 - Gazometrul pentru stocarea biogazului cu V=800mc si facla pentru arderea biogazului in exces cu H=7m;
 - Centrala termica si unitatea de cogenerare; 2 buc.cazane apa calda;grup cogenerare-consum biogaz=59 Nmc/h,P=121-134KW;
 - Statia de deshidratare mecanica a namolului fermentat-3 pompe de alimentare(2+1R),2 centrifuge,1 transportator cu surub,productie de namol-Q=1,18mc/h;
 - Post-tratarea namolului deshidratat cu var-siloz,V=50mc;
 - Depozitul pentru namolul post-tratat cu var,S=900mp;
- retea de evacuare si gura de varsare in efluent,raual Rm.Sarat*:-conducta de evacuare este din rasina poliesterica ,armata cu fibra de sticla PAFSIN,cu Dn=900mm,L=153,80m,montata pe un pat de nisip compactat de 15cm grosime si lestata cu 4 masive de ancoraj,amplasate din 41 in 41m,avand dimensiunile de 2,50x1,50x1,92m din beton.
- In zona de descarcare a conductei de evacuare s-au executat lucrari de racordare si consolidare a albiei minore care sa asigure descarcarea optima a conductei de evacuare de la statia de epurare in conditiile cele mai defavorabile(perioade de viituri cand debitul maxim cu probabilitatea de depasire de 2% este de 535mc/sec).
 - Pentru a asigura descarcarea apei epurate in albia minora a raului Rm.Sarat fara a produce eroziuni in albie si fara a produce dezechilibre hidraulice,s-a executat in zona de descarcare un **disipator de energie din anrocamente**,pentru atenuarea saltului hidraulic al apei din conducta.
-disipatorul de energie are L=12,46m,l=4,0m,h=1,50m si este realizat din piatra sparta si bolovani de rau , impanati cu argila compactata;
- *Structuri si utilitati tehnologice diverse:*
- Sistem de productie a apei tehnologice de spalare-grup pompare(1+1R,Q=20mc/buc,vas hidrofor,V=500l);
 - 2 instalatii de dezodorizare,cu H=6m;

C.CLADIRI CONEXE

- Pavilion de exploatare și laborator-cladire tip P+1
- Gospodărie electrică
- Rețele tehnologice
- Drum de acces, alei și platforme
- Împrejmuire(gard din plasa de sarma) și porți de acces
- Atelier mecanic.

Amplasamentul statiei de epurare are o suprafata de 3,5ha. Proprietarul terenului este Consiliul Local Rm.Sarat.

Mijloace de transport utilizate in activitate:

- autovidanța combinata de 7 mc(autocurator de canale)-1 buc;
- autoturism Logan Pickup-1 buc.



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

- apa uzata bruta(menajere si tehnologice) –cca – 3200 mii mc/an - statia de epurare;
- clorura ferica- 6mc/an-stocata in recipient metalic cu V=15mc,aerian,montat pe suport metalic pe platforma betonata;
- clorura de var-3 tone/luna-stocata in bazin metalic cu V=50mc;
- polimeri-750kg/luna-saci PE,in spatiu special amenajat;
- motorina-200-litri/luna-rezervor metalic subteran cu V=8mc;
- biogaz- 1417Nmc/zi-rezervor metalic cu V=800mc
- reactivi de laborator

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

- Alimentarea cu apa in scop potabil - rețeaua proprie de apa potabila a SC COMPANIA DE APA SA Buzau-Centrul Operational,nr.7,Rm.Sarat;
- Evacuarea apelor uzate menajere - rețeaua proprie de canalizare racordata la statia de epurare;
- Energie termica: - centrala termica,echipata cu 2 cazane ,Pi=360kw,fiecare; combustibil utilizat: biogaz din instalatie de cogenerare, P-124KW;
- Energie electrica :-instalatie de cogenerare(Pi=120kw/h)si racord la rețeaua electrica din zona;

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

Filiera de tratare a apei:

- Camera de receptie a apei uzate→Gratare rare automate(in functiune:2 unitati 30mm,1gratar manual 30mm)→containere→Gratare dese automate(in functiune:2 unitati 6mm,1 gratar manual 6mm) → containere→Statie de pompare apa bruta(in functiune:3 unitati;1 rezerva) →Statie receptie namol→Deznisipatoare – separatoare de grasimi(2 unitati) →tratament nisip→ deznisipatoare – separatoare de grasimi(2 unitati) →grasimi→Decantoare primare(2 unitati) →tratament namol→Bazine biologice(2 unitati) →Decantoare secundare(2 unitati) → Bazine biologice(2 unitati) →tratament namol→Dezinfectie→Debitmetru final→rau.

Filiera de tratare a namolului:

- namol primar→ingrosarea statica a namolului;namol biologic in exces→ingrosarea mecanica a namolului(cu polimeri)→bazinul de namol mixt de primire a namolurilor ingrosate-primar si biologic in exces→**bazinele de fermentare mezofilice**→a)stocare biogaz→arзатор; stocare biogaz →cogenerare→boilere;b) **bazinele de fermentare mezofilice**→ rezervoare de stocare a namolului fermentat→statia de deshidratare mecanica a namolului-centrifuge(cu polimeri) →post tratarea namolului deshidratat cu var→stocare namol post-tratat cu var.

Rețele de canalizare in sistem unitar si in sistem divizor:- preiau apele uzate menajere din municipiul Rm.Sarat de la :populatie, institutii publice, agenti economici care se alimenteaza cu apa din sursele SC COMPANIA DE APA SA Rm.Sarat sau din surse proprii si apele pluviale din municipiul Rm.Sarat si le evacueaza in statia de epurare.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

apa uzata epurata: - evacuata in raul Rm.Sarat(evacuarea finala in raul Rm.Sarat fiind situata la cca 400 m de Statia de Epurare);

- Vevac.an. max=3200mii mc/an;
- Vevac.an.med=2240 mii mc/an;
- Vevac.an.min=1440 mii mc/an .



6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - centrala termică, echipată cu 2 cazane, $P_i=360\text{kw}$, fiecare; combustibil utilizat: motorină și biogaz și instalație de cogenerare;

7. Alte date specifice activității: ----

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):

AER:-rețea de ventilație specifică în interiorul localului grătarelor și a localului benelor cu preluarea diverselor noxe olfactive din zonele generatoare de noxe și din interiorul fiecărei încăperi;

-1 ventilator de extracție a aerului viciat cu capacitate de 8000mc/h;

-1 instalație de tratare a aerului cu capacitatea de 8000mc/h;

-2 instalații de dezodorizare, cu $H=6\text{m}$;

-2 cosuri metalice - evacuare noxe la centrala termică cu $H=8,3\text{m}$ și $D_n=260\text{mm}$;

-instalație de ardere biogaz în exces, cu $H=7\text{m}$ -la instalația de cogenerare

SOL:-siloz cu $V=50\text{mc}$ -post tratarea namolului deshidratat;

-depozit cu $S=900\text{mp}$ -pentru namolul post-tratat cu var

-cuva betonată la rezervorul de motorină

-bene metalice-deseuri de la gratare

-recipienti metalici speciali-deseuri de la deznisipatoare

-platforme betonate în incintă

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

- conductele de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice sunt izolate cu banda protectoare anticorozivă, montate pe un pat de nisip și acoperite cu un prim strat de nisip și apoi cu pamant;

- europubele ecologice pentru depozitarea deșeurilor menajere;

- spații verzi în interiorul amplasamentului ;

- 4 debitmetre electromagnetice de $D_n=500\text{mm}$ la intrare stație de epurare/pretratare ;

- 1 debitmetru cu ultrasunete la evacuare în emisar, râu Rm. Sarat ;

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 uzate epurate evacuate în râul Rm. Sărat se vor încadra în limitele prevăzute de autorizație de gospodărire a apelor și prevederile HG 188/2002, NTPA – 001, cu modificările și completările ulterioare:

Categoria apei	Indicatorii de calitate fizico - chimici	Valori admise (mg/dm^3)
Ape uzate tehnologice, menajere și pluviale uzate epurate	pH	6,5 – 8,5
	Materii în suspensii (MS)	35
	CBO5	25
	CCOCr	125
	Azot total (Nt)	15
	Fosfor total(Pt)	2
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	20
	Detergenți sintetici	0,5



	Reziduu filtrat la 105 ⁰	2000
--	-------------------------------------	------

- Monitorizarea calitatii apelor subterane - se vor analiza din probele de apa subterana din forajele de observatie din amonte si aval de statia de epurare, pentru fiecare foraj in parte, indicatorii de calitate se vor incadra in urmatoarele limite: NO₃ – 50 mg/l; NO₂- 0,5 mg/l; NH₄- 1,2 mg/l; PO₄ – 0,5 mg/l;

AER:

- La imisie , noxele din atmosferă se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574 / 1987.

SOL :

- Se vor respecta prevederile Ordinului comun MMGA/MAPDR nr.344/708/2004-pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solurilor,cand se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura si prevederile Ord. 95/2005, in functie de solutia optima de valorificare/eliminarea aleasa ;

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

Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 6156/86 ;

MIROSURI: Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv «SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei», «SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda dărei de miros» și «SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică» sau cu alte standarde internaționale care garantează obținerea de date de o calitate științifică echivalentă.

III. Monitorizarea mediului

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

- APA

- Titularul autorizatiei de mediu are obligatia monitorizarii calitatii apelor uzate, pentru parametrii mentionati in Autorizatia de gospodarie a apelor nr.167/02.10.2023 si anume :pH, materii in suspensii, CBO₅, CCOcr, azot total, Fosfor total, substante extractibile cu solventi organici, detergenti sintetici, reziduu filtrat la 105⁰; ceilalti indicatori de calitate ai acestor ape, nenominalizati in Autorizatia de gospodarie a apelor , se vor incadra in valorile limita admisibile prevazute in NTPA-001, aprobat prin HG nr.188/2002 ,modificata si completata prin HG nr.352/2005 si HG nr.783/2006 si 1038/2010 privind aprobarea Programului de masuri impotriva poluarii cu substante chimice.
 - frecventa: - lunara
- Titularul autorizatiei de mediu are obligatia monitorizarii calitatii apelor subterane din forajele de observatie aferente, amplasate in amonte si aval de statia de epurare, la parametrii mentionati in Autorizatia de gospodarie a apelor nr.167/02.10.2023 si anume: pH, amoniu, azotiti si fosfati.
 - Frecventa: semestriala



SOL:

- buletin de analiza privind compozitia nămolului – anual;
- studiu agrochimic special de control si monitoring al solului pe care s-a aplicat namolul- pana la data de 15 decembrie a fiecarui an-cand este cazul;
- buletine de analiză cu valorile măsurate pentru indicatorii specifici prevăzuți prin Ordinul MAPPM nr. 756/1997, în cazul unor poluări accidentale a solului ;
- 2.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
- 2.1.- buletin de analiza la apele uzate epurate evacuate si apelor subterane din forajele de observatie: - semestrial;
- 2.2.- 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** anul următor raportării.
- 2.3. - buletin de analiza privind compozitia nămolului – anual;
- 2.4. - studiu agrochimic special de control si monitoring al solului pe care s-a aplicat namolul - pana la data de 15 decembrie a fiecarui an-cand este cazul;
- 2.5. Buletine de analiză cu valorile măsurate pentru indicatorii specifici prevăzuți prin Ordinul MAPPM nr. 756/1997, în cazul unor poluări accidentale a solului - data emiterii buletinelor de analiză efectuate;

Notă: - la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv in registrul/registrele instituit/e de ANPM .

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

DEȘEU	TIP	COMPOZIȚIE	CANTITĂȚI
Nămol deshidratat	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești (substanta uscata 100%)	25to/luna
Deșeu menajer	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	2,5 to/an
Deseuri de la desnisipatoare	19 08 02	Deșeuri de la desnisipatoare	0,6 to / an
Deseuri de la gratare	19 08 01		2,0to/an

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

Toate deșeurile produse(pct.1)sunt colectate permanent pe măsura generării.

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

DEȘEU	TIP	COMPOZIȚIE	CANTITĂȚI	MOD DE STOCARE
Nămol deshidratat	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor	25to/luna	depozit cu S=900mp



		uzate orășenești (substanta uscata 100%)		
Deșeu menajer	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	2,5 to/an	Europubele
Deseuri de la desnisipatoare	19 08 02	Deseuri de la desnisipatoare	0,6 to / an	Recipienți metalici speciali
Deseuri de la gratare	19 08 01		2,0to/an	4 bene metalice

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

DEȘEU	TIP	COMPOZIȚIE	CANTI- TĂȚI	DESTINAȚIE
Nămol deshidratat	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești (substanta uscata 100%)	25to/luna	Utilizat în agricultură numai cu respectarea normelor tehnice prevăzute în Ord. Nr.344/708/2004, al MMGA și MAPDR, în baza permisului de aplicare a nămolului , eliberat de APM Buzău

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

- transportul deșeurilor menajere , a deșeurilor de la desnisipatoare si a deșeurilor de la gratare, se realizează pe bază de contract de prestări servicii, de către operatori de salubritate autorizați, în baza contractelor încheiate cu acestia;
- transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeuri și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile de tip municipal, deșeurile de la desnisipatoare ,deșeurile vegetale (canal deschis) -sunt eliminate prin depozitare la un depozit ecologic de deseuri ,de către SC RER SUD SA, în baza contractului încheiat;
- în cazul în care nu este posibilă valorificarea potentialului util al nămolului de epurare, este permisă, ca ultimă soluție, eliminarea acestuia în depozite conforme clasa b, numai după tratare, deshidratare și amestecat cu deșeuri menajere în proporție de 1:10.,daca îndeplinesc criteriile stabilite prin Ordinul M.M.G.A. nr. 95/2005 - Secțiunea 6 și cerințele Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul 757/2004 pentru acceptarea la depozitare și după efectuarea prin laboratoare autorizate, anual și ori de câte ori apar modificări semnificative în procesul de generare, de teste și analize pentru verificarea conformării, utilizând aceleași metode ca și în cazul caracterizării generale.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :



Titularul este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

- 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 cantităților de deșeuri colectate, generate și a trasabilității acestora. 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):

- **folosite:**

- polimeri(polielectrolit cationic) -750 kg/lună -frazе de pericol: H319, H315, H412 ;

- clorura de var(hipoclorit de calciu) -3000kg/an- fraze de pericol : H272, H302, H314, H319, H400, EUH 031, EUH 206;

- clorura ferica, sol. min.40% - 6 mc/an - fraze de pericol : H302, H315, H317, H318, H290 ;

- motorina - 200 l/an; fraze de pericol : H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411;

- reactivi pentru laborator - depozitati in spatiu special amenajat –laborator-cantitati variabile.

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare** : ambalajul original al producătorului (saci PE-polimeri);

- **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** :

-spațiu special amenajat cu pardoseală betonată, posibilități de ventilație naturală, securizată și acces limitat(polimeri);

- recipient metalic cu V=16mc,aerian, pe suport metalic(clorura ferica),situat pe amplasament ;

- **folosire/comercializare** : *folosire* – la epurarea apelor uzate .

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

- deșeurile de ambalaje (saci PE) - se returnează furnizorului.

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:

- evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora.

- eliminarea, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, a substanțelor și preparatelor periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

- identificarea și prevenirea riscurilor pe care substanțele și preparatele periculoase le pot



reprezenta pentru sănătatea populației și anunțarea iminenței unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

VI. Programul de conformare: – Nu este cazul.

Director executiv ,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,
Mirela MARIN

Întocmit,
Viorica STEFANICA

