



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 177 din 04.06.2024

Titularul activității: COMUNA FÂNTÂNA MARE

Adresa: sat Fântâna Mare, comuna Fântâna Mare, județul Suceava,

Punct de lucru: Alimentare cu apă, rețea de canalizare și stație de epurare în sistem centralizat,

Locația activității : comuna Fântâna Mare, județul Suceava

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Alimentare cu apă, rețea de canalizare și stații de epurare în sistem centralizat

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev. 1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	277	9001	Colectarea și epurarea apelor uzate		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul

Emisă de: APM Suceava

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

În calitate de titular/deținător al autorizației de mediu trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația, conform art. 5 alin (4) al Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare. 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.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA FÂNTÂNA MARE, cu punctul de lucru din comuna Fântâna Mare, Județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 3716/18.03.2024, cu completări înregistrate la APM Suceava cu nr. 5421/16.04.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/18.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale

pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteri a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **COMUNA FÂNTÂNA MARE**, cu punctul de lucru din comuna Fântâna Mare, județul Suceava,

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație;
- certificat de înregistrare fiscală;
- decizie emiteri autorizație nr. 111/17.04.2024,
- proces verbal de verificare amplasament nr. 4124/22.03.2024,
- anunț ziar Crai Nou din 18.03.2024,
- extrase CF 33877, CF32799 Fântâna Mare,
- accord de principiu nr. 1445/SV/19.12.2022,
- autorizație de mediu expirată nr. 397/02.09.2011 emisă de APM Suceava,
- decizia etapei de încadrare nr. 97/07.12.2015 emisă de APM Suceava,
- autorizație de construire nr. 33/04.12.2014 eliberată de primăria comunei Fântâna Mare,
- autorizație de construire nr. 11/18.03.2021 eliberaă de primăria comunei Fântâna Mare,
- dovadă plată tarif autorizație de mediu (chitanță nr. 66185 din 18.03.2024)
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 4340/24.11.2022
- plan de încadrare în zonă, plan de situație,
- fișe cu date de securitate

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- aviz ANANP nr. 30/S.T.SV din 16.04.2024,
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 5/09.02.2024 emisă de Administrația Bazinală de Apă SIRET, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava,

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul activității are obligația de a respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor;
- să asigure salubritatea în toată zona obiectivului propriu și să exploateze în mod corespunzător instalațiile de captare, tratare și distribuție apă potabilă și instalațiile de colectare și epurare a apelor uzate;
- să returneze deșeurile re folosibile de ambalaje la furnizori;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelele prevăzute în anexele la HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare și să o transmită anual la APM Suceava;
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșuri;
- se va solicita reînnoirea tuturor documentelor (la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act și se vor pune la dispoziția autorităților de mediu la solicitarea acestora ;
- în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul activității "are obligația de a notifica autoritatea competentă care va decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a) din OUG nr. 164/2008, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități care face obiectul notificării".
- în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări de legea nr. 17/2023, aveți obligația să desemnați o persoană din rândul angajaților

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

Tel.: +4 0230 514056; Fax.: +4 0230 514059; e-mail: office@apmsv.anpm.ro; website: http://apmsv.anpm.ro

Pagină 2 din 12

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

- proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor sau să delegați această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să respecte contractele/ licențele/ autorizațiile/ avizele, valabile la momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.
 - se vor face declarații și se vor achita la Fondul pentru Mediu, conform obligațiilor, după caz, taxele corespunzătoare O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul pentru Mediu cu modificările și completările ulterioare.

Conform Avizului nr. 30/S.T.SV din 16.04.2024 emis de Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Suceava se vor respecta următoarele condiții:

1. este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate **ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși**, aprobate prin **Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1570/2016** și a prevederilor obiectivelor de conservare aprobate prin **Decizia Președintelui nr. 128/28.03.2022**;
2. respectarea măsurilor propuse în fișa de prezentare a activității, în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor ce constituie obiectivele de conservare din aria naturală protejată **ROSAC0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (ROSCI0365)** precum și a măsurilor de reducere a poluării apei, aerului, solului și subsolului, a zgomotului și a vibrațiilor;
3. pentru protecția speciilor protejate prin constituirea sitului **ROSAC0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (ROSCI0365)** sunt interzise orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, cât și a habitatelor acestora, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, de pe suprafața amplasamentului și în vecinătatea acestuia;
4. în desfășurarea activității se vor adopta soluții de realizare a acestora care nu contravin cu nevoia de protecție și conservare a speciilor de interes comunitar de pe teritoriul ariei naturale protejate;
5. activitatea se va desfășura doar pe suprafața conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren;
6. efluenții rezultați din stația de epurare Fântâna Mare vor îndeplini condițiile impuse prin NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG 352/2005 și HG nr. 210/2007;
7. este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape neepurate sau orice tip de deșuri pe suprafețe de pe teritoriul ariei naturale protejate;
8. se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
9. în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl **NATURA 2000 ROSAC0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (ROSCI0365)** se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariei naturale protejate (ANANP - Serviciul Teritorial Suceava), în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
10. gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
11. echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența sitului **Natura 2000 ROSAC0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (ROSCI0365)**;
12. sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor pe suprafața ariei naturale protejate, astfel încât să fie evitat riscul de a se produce infiltrații în pânza de apă freatică,

respectiv scurgeri pe suprafața ariei naturale protejate ROSAC0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (ROSCI0365);

13. titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) și (2) din O.U.G nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul de activitate este obligată să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare ;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări de legea nr. 17/2023; ;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare,
- OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
- H.G. nr.352/2012 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate ;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

I. Activitatea autorizată

Alimentare cu apă, rețea de canalizare și stație de epurare în sistem centralizat

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Alimentare cu apă	200,00	Metri cubi/zi
3700	Canalizare și stație de epurare	150,00	Metri cubi/zi

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

Sistemul de alimentare cu apă și canalizare este compus din:

Sistem alimentare apă Spătărești

Alimentarea cu apă potabilă a localității Spătărești se realizează prin racord la rețeaua de alimentare cu apă a mun. Fălticeni, cu conductă aducțiune PEHD Ø 225 mm, L = 2.660 m, continuată cu conductă PEHD Ø 160 mm, L = 965 m.

Rețeaua de distribuție este realizată din conductă PEHD Ø 75 ÷ 110 mm, L_{total} = 5.691 m, din care:

- PEHD Ø 75 mm, L = 1.840 m
- PEHD Ø 110 mm, L = 3.851 m.

Pe rețeaua de distribuție sunt montați 18 hidranți de incendiu exteriori Dn 80 mm, din care 2 hidranți supraterani și 16 hidranți subterani.

Sistem alimentare apă Fântâna Mare și Cotu Băii

Alimentarea cu apă a localităților Fântâna Mare și Cotu Băii se realizează din rețeaua de alimentare cu apă a mun. Fălticeni, printr-o conductă de aducțiune PEID De 225 mm PE 100, PN 10 bari, L = 2616 m, ce are punctul de plecare (branșare) din conductă de distribuție OL Dn 520 mm, ce pleacă din gospodăria de apă (2 rezervoare x 5000 mc) din zona Tâmpesți („La Răscruce”) a municipiului Fălticeni (pozată paralel cu drumul DN 2E, pe partea stângă a drumului).

Pe conductă de aducțiune, la Km 0+665 DN2E, intersecția cu drumul care face legătură cu loc. Cotu Băii, se află CVR pentru racordarea localității Cotu Băii, de unde pleacă rețeaua de distribuție a loc. Cotu Băii, iar la Km 0+005 DN2E, la intersecția cu drumul comunal DC 11 ce face legătură cu localitatea Fântâna Mare, se află CVRA 10 pentru racordarea localității Fântâna Mare de unde pleacă rețeaua de distribuție a loc. Fântâna Mare.

Rețeaua de distribuție este realizată din conductă PEID Pn10, SDR 17, cu lungimea totală de 10.496 m, din care:

- conductă PEID Pn10, SDR 17, Dn 110 mm = 5908 m
- conductă PEID Pn10, SDR 17, Dn 125 mm = 2352 m
- conductă PEID Pn10, SDR 17, Dn 160 mm = 2236 m.

Pe traseul conductei de alimentare cu apă s-au montat 2 cămine de reducere a presiunii, unul pe traseul de la punctul de racord în CVRA existent către localitatea Fântâna Mare și unul pe traseul de la CVR existent către localitatea Cotu Băii.

Pe rețea s-au realizat 33 cămine de vane de aerisire și golire din beton și 219 branșamente, respectiv s-au montat hidranți de incendiu exteriori supraterani cu Dn 80 mm - 26 buc. (montați pe rețeaua Dn 110 și Dn 125 mm) și Dn 100 mm - 6 buc. (montați pe rețeaua Dn 160 mm).

Sistem alimentare apă Praxia

Alimentarea cu apă potabilă a localității Praxia se realizează prin racord la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Boroaia, cu conductă aducțiune PEHD PE 80 Pn 10 De 110 x 8,1 mm, L = 252 m, de la punctul de racord până la limita UAT.

Rețeaua de distribuție este realizată din conductă PEHD PE80 Pn 10 Dn 90 ÷ 110 mm, L_{total} = 3.317 m, din care:

- PEHD Dn 90 mm, L = 677 m
- PEHD Dn 110 mm, L = 2.892 m.

Pe rețeaua de distribuție sunt executate 23 buc cămine de vane, 75 cămine de branșament și sunt montați 11 hidranți de incendiu Dn 80 mm.

Pentru alimentarea cu apă a stației de epurare Spătărești se folosește un puț cu dimensiunile Ø 0,8 m, H = 16 m, dotat cu o electropompă submersibilă EBARA M40/12A IDROGO cu P = 1,2 kW, Q = 5 mc/h, H = 25 mCA și o conductă de aducțiune din PEHD PE 100 PN 6 De 25 mm, L = 25 m.

APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

Volumul intangibil de incendiu pentru satele Fântâna Mare, Cotu Băii și Spătărești V = 54 mc este asigurat din rezervoarele de înmagazinare V = 2x 5000 mc din cadrul gospodăriei de apă Tâmpesți. Pe rețeaua de distribuție din satele Fântâna Mare și Cotu Băii sunt montați hidranți incendiu exteriori supraterani cu Dn 80 mm - 26 buc. (montați pe rețeaua Dn 110 și Dn 125 mm) și Dn 100 mm - 6 buc. (montați pe rețeaua Dn 160 mm).

Pe rețeaua de distribuție din satul Spătărești sunt montați 18 hidranți incendiu exteriori Dn 80 mm, din care 2 hidranți supraterani și 16 hidranți subterani.

Volumul intangibil de incendiu pentru satul Praxia V = 54 mc este asigurat din rezervoarele de înmagazinare V = 400 mc din cadrul gospodăriei de apă Boroaia.

Pe rețeaua de distribuție din satul Praxia sunt montați 11 hidranți incendiu Dn 80 mm.

COLECTARE / EVACUARE APE UZATE Cotu Băii și Fântâna Mare

Sistemul de canalizare al satelor Fântâna Mare și Cotu Băii este compus din:

- rețea de canalizare gravitațională
- stații de pompare ape uzate SPAU - 2 buc. și rețele de refulare
- stație epurare modulară-compactă ADIPUR S1 3500, cu $Q_{uzi\ maxim} = 525$ mc/zi.

Rețeaua de canalizare este realizată din conductă PEID corugat, cu lungimea de 8.602,7 m, din care:

- PEID corugat SN8 De 250 mm, L = 7.838,7 m

- PEID corugat SN8 De 315 mm, L = 764 m.

Pe traseul rețelelor de canalizare sunt amplasate 2 SPAU-ri, cu rețelele refulare aferente:

- SPAU 1 - cu dimensiunile Dn = 2,0 m și H = 6,0 m, dotat cu 2 electropompe submersibile HOMA GRP16D (1A + 1R) cu caracteristicile Q = 13 mc/h, P = 1,3 kW, H = 6 mCA și o conductă refulare din PEID, PN10, Dn 90 mm, L = 230 m;
- SPAU2 - cu dimensiunile Dn = 2,0 m și H = 6,0 m, dotat cu 2 electropompe submersibile HOMA GRP16D (2A + 1R) cu caracteristicile = 13 mc/h, P = 1,3 kW, H = 6 mCA și o conductă refulare din PEID, PN10, Dn 160 mm, L = 68 m.

Apele uzate menajere colectate din rețeaua de canalizare sunt epurate într-o stație de epurare tip modular-compactă tip ADIPUR S1 3500, cu $Q_{uzi\ maxim} = 525$ mc/zi.

Stația de epurare, este amplasată pe malul stâng al canalului râului Șomuz (Șomuzul Băii), în amonte de confluenta cu râul Moldova. Deversarea apelor uzate epurate se realizează în canalului râului Șomuz.

Fluxul tehnologic pentru epurarea apelor uzate are în componență următoarele obiecte:

- Treaptă de epurare mecanică
- Treapta de epurare biologică compusă din modul biologic compact
- Treapta de prelucrare a nămolului

COLECTARE / EVACUARE APE UZATE Spătărești

Rețea canalizare

Canalizarea localității Spătărești este realizată din conductă PVC SN 4 și are o lungime totală de 1.973 m, din care:

- Dn 250 mm, L = 872 m - colectoare secundare;
- Dn 315 mm, L = 1.101 m - colectoare principale.

Pe traseul rețelei de canalizare sunt executate un număr de 40 cămine de vizitare, realizate din tuburi de beton Dn 1100 mm.

Stații de pompare ape uzate (SPAU)

În loc. Spătărești sunt amenajate 2 stații de pompare ape uzate:

- SPAU 1, cu dimensiunile Ø 2,5 m, H = 6,0 m, dotată cu 2 electropompe Grundfos cu torcător, 1A + 1R, cu caracteristicile: Q = 4,0 l/s, H = 35 mCA, P = 2,2 kW;
- SPAU 2, cu dimensiunile Ø 2,5 m, H = 7,0 m, dotată cu 2 electropompe Grundfos cu torcător, 1A + 1R, cu caracteristicile: Q = 4,0 l/s, H = 35 mCA, P = 2,2 kW.

Rețeaua de canalizare sub presiune este din PEHD PN6, De 90 mm, cu o lungime de 140 m, respectiv PEHD PN6, De 75 mm, cu o lungime de 400 m.

Stație epurare

Stația de epurare este de tip mecano-biologic ADIPUR 1000 ELS cu capacitatea $Q_{zi\ max} = 150$ mc/zi, respectiv 2,1 l/s, cu 2 module de epurare compacte containerizate, supraterane, fiecare cu capacitatea de 75 mc/zi. La stația de epurare funcționează un modul, iar dacă debitul de apă intrat în stație este mai mare de 75 mc/zi, intră în funcțiune al doilea modul.

Descrierea schemei tehnologice:

Fluxul tehnologic propus pentru epurarea apelor uzate menajere se compune din următoarele obiecte:

1. Treaptă de epurare mecanică compusă din:
2. Treapta de epurare biologică compusă din Modul biologic compact, care include:
3. Treapta de tratare a nămolului compusă din:
4. Dezinfecție apă epurată cu hipoclorit;
5. Stație de măsură parametrii apă epurată, compusă din:
6. Modul de comandă și automatizare stație de epurare.

Gura de vărsare este realizată din beton și permite descărcarea apelor epurate în emisar (pârâul lui Eftimie). Amonte și aval de gura de vărsare versantul este pereat cu un perez din dale de beton, pentru protecția albiei, pe o lungime de 20 m, din care 5 m amonte și 15 m aval gură vărsare. Pe conducta de evacuare, la gura de vărsare, este montat un clapet de sens.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Hipoclorit de sodiu - soluție	Mat prime	50	Kg/lună		Agent dezinfectare	În magazie	Conform fișă de securitate
Alte materii	Clorură ferică	Mat prime	20	Kg/lună		Tratare nămol	În magazie	Conform fișă de securitate

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Energie electrică	Racord la rețeaua localității	2000,00	KiloWatt ora/lună

3. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Sistemul de alimentare cu apă și canalizare este amplasat în comuna Fântâna Mare, satele Cotu Băii, Fântâna Mare, Spătărești și Praxia, județul Suceava.

Se realizează alimentarea cu apă potabilă a abonaților consumatori individuali, agenți economici și unități social administrative.

Accesul în zonă se realizează din E 85 Gura Humorului - Roman, prin drumuri comunale. Comuna Fântâna Mare este străbătută de cursul de apă Șomuz și afluenții acestuia, precum și de cursul de apă Pârâul lui Eftimie.

Alimentarea cu apă a satelor Fântâna Mare, Cotu Băii și Spătărești se realizează prin racord la rețeaua de alimentare cu apă a mun. Fălticeni.

Alimentarea cu apă a satului Praxia se realizează prin racord la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Boroaia.

Apele uzate din satele Cotu Băii și Fântâna Mare sunt colectate de rețeaua de canalizare și trimise la stația de epurare Fântâna Mare, iar apele epurate sunt deversate în canal râu Șomuz (canal ANIF, ce preia o parte din râul Șomuz).

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

Activitatea se desfășoară parțial în aria naturală protejată ROSAC0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (ROSCI0365)

5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul

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 într-o procedură de autorizare)

Nu este cazul

8. Programul de funcționare

Non stop.

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

Nu este cazul

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii Stație epurare Fântâna Mare și Cotu Băii	Detalii Stație de Spătărești
Tratare ape industriale în amplasament	DA	DA
Capacitate proiectată (m ³ /zi)	120	30
Epurare mecanică	DA	DA
Epurare biologică	DA	DA
Epurare chimică	DA	DA
Dezinfecție efluent	DA	DA

Sol

Platforme betonate pentru depozitare pubele destinate colectării selective a deșeurilor și a sacilor cu namol provenit de la stația de epurare a apelor uzate;

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Conform autorizației de gospodărire a apelor .

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru 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 aerului

Nu este cazul

Monitorizarea apei

Punctul de preluare ape uzate epurate provenite din stația de epurare pentru determinarea indicatorilor de calitate este gura de vărsare în emisar - conform autorizației de gospodărire a apelor.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitate personal	0,1	Metri cubi/lună	Eliminare	D 5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)
19 08 01	Deșeuri reținute în site	Activitate stație de epurare	100	Kg/an	Eliminare	D 5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate	Activitate stație de epurare	100	Kg/an	Eliminare	D 5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în

							compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.) R12 Schimb de deseuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
--	--	--	--	--	--	--	--

Nămolurile de epurare pot fi utilizate în agricultură cu respectarea prevederilor Ord. MMGA nr. 344/2004 pentru aprobarea "Normelor tehnice privind protecția mediului și în special al solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură". Nămolul care nu va fi utilizat în agricultură va fi eliminat în condițiile respectării OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și respectând Ord. MMGA 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de deposit de deșuri, cu modificările și completările ulterioare.

2. Deșuri colectate

Nu este cazul

Deșuri comercializate

Nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul

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

Deșuri transportate

Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport adecvate conform HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitatilor de deseuri si modul lor de valorificare in conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări de legea nr. 17/2023 și HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	Saci folie plastic	10,00	Bucati/lună

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Sacii sunt folositi pentru ambalarea namolului rezultat de la statia de epurare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanțele și amestecurile utilizate, sunt ambalate, etichetate, păstrate, utilizate și gestionate în conformitate cu prevederile din fișele de securitate ale produselor și cu respectarea legislației în vigoare privind substanțele și amestecurile așpericuloase.

2. Modul de gospodărire

Nu este cazul

- ambalare: în ambalaj producător
- transport: cu mijloace de transport adecvate, conform normelor în vigoare
- depozitare: compartiment prevăzut cu pardoseală.
- folosire/comercializare: produsele se folosesc la tratarea și epurarea apei

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Recipientele de la substanțele chimice periculoase se vor returna furnizorului pentru re folosire în același scop

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

Operatorul trebuie sa intocmeasca si sa reactualizeze, dupa caz, un program de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența cantităților de substanțe periculoase achiziționate/utilizate și se va raporta la solicitarea APM Suceava, conform prevederilor legale.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Legislație
1	Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor	anual	până la 15 martie a anului următor celui de raportare în format electronic și la cerere pe suport hârtie	OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări de legea nr. 17/2023
2.	Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat,	anual	se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv	O.U.G. nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare,

	inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.		progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării	aprobată de Legea nr. 17/2023, art. 44, alin.(3)
--	---	--	---	--

- raportări care vor fi solicitate de către APM Suceava.

Prezenta autorizație de mediu revizuită conține 12 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina SIMINIUC



ȘEF Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJÎLĂ

Întocmit,
Gheorghe ALDEA