



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 123 din 29 .04.2022

Titularul activității: ACET S.A. (C.U.I. 713519)

Adresa: mun. Suceava, str. Mihai Eminescu, nr. 5, județul Suceava

Punct de lucru: Captarea, tratarea și distribuția apei în orașul Siret

Locația activității: oraș Siret, județul Suceava

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

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
3600	Captarea, tratarea si distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 219/2019, cu modificările și completările ulterioare și a 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. Viza se solicită și se aplică începând cu anul următor emiterii autorizației de mediu sau înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare.

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de ACET S.A., cu punctul de lucru din orașul Siret, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 1978/04.02.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

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, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, și a 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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru ACET S.A. Suceava, cu punctul de lucru din orașul Siret, județul Suceava,

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Decizie de emitere autorizație de mediu nr. 36/16.02.2022;
- Declarație pe proprie răspundere privind veridicitatea datelor furnizate în Fișa de prezentare și declarație;
- Plan de încadrare în zonă, plan de situație;
- anunț ziar, ordin plată tarif procedură de autorizare;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 256/23.12.2021 eliberată de A.B.A.-SIRET-Bacău;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul activității are obligația de a respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor și a Programului de măsuri aferent acesteia; (condiția este impusă în conformitate cu adresa nr. 1/24/MF/07.01.2013 a ANPM București) ;
- să asigure salubritatea în toată zona obiectivului propriu și să exploateze în mod corespunzător instalațiile de captare, tratare și distribuție apă potabilă;
- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 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;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor 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;
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

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”.

- 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.

- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, în conformitate cu prevederile legale.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate 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 ;

- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare ;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, 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_;

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

I. Activitatea autorizată

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

Surse funcționale:

Captare nr. 1 (puț austriac):

- captare subterană, constând într-un puț săpat realizat în anul 1908, cu un debit $Q=11,4$ l/s, situat la 2,6 km nord-est de orașul Siret, pe partea stângă a drumului E 85 Suceava-Siret;

Surse în conservare:

Captare nr. 2 Mihăileni:

- alcătuită din 18 puțuri, cu un debit total de $Q_t=33,46$ l/s;
- 7 puțuri Mihăileni P1-P7 (P3, P5 și P6 reabilitate);
- situate pe ambele părți ale drumului Siret-Mihăileni;
- 11 puțuri Dubova P1-P10 (P10 dezafectat și restul reabilitate);
- situate pe ambele părți ale drumului Siret-Vama Siret;

Captare nr. 3 dren:

- captare prin dren de filtrație din pânza freatică a râului Siret, amplasat la o distanță de 50 m de cursul de apă, cu un debit total de $Q=3$ l/s;

Volume și debite de apă autorizate:

Sursa captare-puț austriac

Qzi max= 1385,085 mc/zi = 16,031 l/s

Qzi med= 970,904 mc/zi = 11,237 l/s

Qzi min= 776,723 mc/zi = 8,990 l/s

Van.max= 506 mii mc

Van.med= 354 mii mc

Van.min= 284 mii mc

Program de funcționare: 365 zile/an, 24 ore/zi

Instalații de captare:

Sursa captare-puț austriac

- puț săpat cu diametrul $D_n=3$ m, $H=6$ m, $Q_{cap}=11,4$ l/s;
- transportul apei se face gravitațional prin intermediul unei conducte de bazalt, cu diametrul $D_n=300$ mm și lungimea de $L=2242$ m până la un cămin cu dimensiunile $3 \times 3 \times 3$ m, apoi la la doilea cămin cu dimensiunile $1,2 \times 1,2 \times 3$ m, de unde este preluată gravitațional, prin intermediul a două conducte din PEHD, fiecare cu dimensiunile $D_n=160$ mm, $L=408$ m și trimisă la bazinul de amestec cu $V=50$ mc din incinta stației de tratare.

Instalații de tratare:

Deferizarea

- bazin recepție apă brută(în conservare);
- cameră de pulverizare (în conservare);
- bazin reacție și liniștire(în conservare);
- stație filtre(în conservare);
- bazin apă filtrată(în conservare);
- stație pompare(în conservare);

Clorinarea

- Stație preparare soluție de clor-are rolul de a dezinfecă apa filtrată înainte de a fi livrată consumatorilor. Este compusă din:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- depozit recipienti de clor lichid;
- sală de dozare a clorului gazos- 2 aparate pentru dozarea gravimetrică a clorului gazos;
- bazin de neutralizare din beton căptușit antiacid, cu dimensiunile 2,5 x 1,6 x 1,6 m;
- Bazin de apă tratată(bazin amestec)
 - bazinul are capacitatea de $V= 50$ mc. În acest bazin se face clorinarea apei și aici sunt amplasate sorburile de la pompele din stația de pompare;
- Stație pompare
 - asigură pomparea apei de la abzinul de amestec la rezervoarele de înmagazinare. Stația este dotată cu 6 pompe;

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

Aducțiune

- transportul apei se face gravitațional prin intermediul unei conducte de bazalt, cu diametrul $D_n= 300$ mm și lungimea de $L= 2242$ m până la un cămin cu dimensiunile 3 x 3 x 3 m, apoi la la doilea cămin cu dimensiunile 1,2 x 1,2 x 3 m, de unde este preluată gravitațional, prin intermediul a două conducte din PEHD, fiecare cu dimensiunile $D_n= 160$ mm, $L= 408$ m și trimisă la bazinul de amestec cu $V= 50$ mc din incinta stației de tratare.
- din bazinul de amestec apa este preluată de conucele de aducțiune astfel:
 - conductă OL $D_n= 350$ mm, $L= 1046$ m, care transportă apa la rezervorul $V= 2500$ mc, pentru alimentarea cu apă potabilă a zonei inferioare a orașului;
 - conductă OL $D_n 324$ mm, $L= 2406$ m, care transportă apa la rezervoarele $V= 2 \times 1000$ mc, pentru alimentarea cu apă a zonei superioare a orașului;

Rezervoarele de înmagazinare

- rezervoarele de înmagazinare a apei sunt realizate din beton armat, supraterane, amplasate în partea de vest a localității:
 - 1 rezervor cu $V= 2500$ mc, amplasat pe str. Cărămidăriei;
 - 2 rezervoare cu $V= 1000$ mc fiecare, pe str. 28 Noiembrie;

Rețea de distribuție a apei potabile:

Rețeaua de distribuție este constituită din:

- conducte de oțel cu $D_n= 100-324$ mm, lungimea $L= 3410$ m;
 - conductă din fontă cu $D_n= 175$ mm, $L= 461$ m;
 - conductă din PEHD cu $D_n= 110-350$ mm, $L= 16048$ m
- Lungimea totală a rețelelor de distribuție este de $L= 19919$ m.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

- apă brută captată din sursele de captare; clor gazos pentru tratarea apei captate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- alimentarea cu apă potabilă a clădirii stației se face prin racord la conducta de ieșire spre rezervorul de 1000 mc, prin conductă OL Zn Ø 1" , L= 70 m. Apa este folosită în scop menajer și pentru spălarea filtrelor;
- apele uzate menajere sunt colectate într-un bazin vidanjabil cu V= 10 mc;
- energia electrică este asigurată prin racordul existent la rețeaua de distribuție a localității prin intermediul unui post trafo 400 KVA.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- Alimentare cu apă potabilă din sursa de apă, tratare, dezinfecția cu clor gazos, transportul apei la rezervoarele de înmagazinare, distribuția apei la consumatori prin rețeaua de distribuție;

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

- Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

- apă potabilă.

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

- Încălzirea spațiilor interioare se asigură cu convectoare electrice și sobe cu lemne.

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

- Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână

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

Tratate ape pe amplasament

- Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Sol

- Platformă betonată pentru amplasare pubele destinate colectării selective a deșeurilor;

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 decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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 apele uzate epurate

- Nu este cazul.

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:

- Nu este cazul.

Monitorizarea aerului

- Nu este cazul.

Monitorizarea apei

- În conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor.

Monitorizarea apei subterane

- Nu este cazul.

Monitorizarea solului

- Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

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 procesul tehnologic și activitatea personalului	1,5	Metri cubi/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea

2. Deșeuri colectate

- Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

- Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

- Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

- Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

- Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

- Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

- Nu este cazul

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

Deșeuri transportate

- Deșeurile vor fi transportate conform prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, de către operatorul de salubritate și societățile autorizate care valorifică sau elimină deșeuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența cantităților de deseuri și modul lor de valorificare în conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor și HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor .

7. Ambalaje folosite

- Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- clor gazos lichefiat 280 kg/an, acid acetic glacial 0,44 litri/an, acid o-fosforic 1,43 litri/an, acid oxalic 0,075 kg/an, amoniac 0,302 litri/an, bicromat de potasiu 0,025 kg/an, cromat de potasiu 0,02 kg/an, reactiv Nessler 1,2 litri/an, alfa-naftil amina 0,002 kg/an, permanganat de potasiu 0,0094 kg/an, acid sulfuric 2,66 litri/an, acid clorhidric 1,25 litri/an.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalajul producătorului
- **transport:** cu mijloace de transport adecvate, conform normelor în vigoare
- **depozitare:** compartiment prevăzut cu pardoseală betonată, cu aerisire adecvată
- **folosire/comercializare:** produsul se folosește la tratarea apei sau în activitatea laboratorului de analize chimice

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

- recipientele de la substanțele chimice periculoase sunt returnate 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

- spațiul este prevăzut cu suprafețe betonate, sistem de aerisire.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Se va ține evidența cantităților de substanțe periculoase existente în stoc și a celor utilizate și se va raporta, la solicitarea APM Suceava, conform prevederilor legale în vigoare.

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

- *Titularul autorizației are obligația de a respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor și Programului de măsuri aferent acesteia.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

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 pentru anul anterior raportării	până la 15 martie în format electronic și pe suport de hârtie la cererea autorităților	OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

- Alte raportări solicitate de autoritățile de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 10 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina NISTOR**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJILĂ**

**Întocmit,
cons. Doru COJOCARU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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