



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 87 din 25.03.2022

Titularul activității: COMUNA HORODNIC DE SUS

Adresa: com. Horodnic de Sus, nr. 1243, județul Suceava

Punct de lucru: Sistem de alimentare cu apă și apă uzată

Locația activității: comuna Horodnic de Sus, 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 distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	277	9001	Colectarea si tratarea altor reziduuri

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 COMUNA HORODNIC DE SUS, cu punctul de lucru din comuna Horodnic de Sus, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 3980/07.04.2021 și a completărilor înregistrate cu nr. 1908/03.02.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/16.01.2020 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și 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,



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

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Comuna Horodnic de Sus, cu punctul de lucru din comuna Horodnic de Sus, județul Suceava,

### Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Declarație pe proprie răspundere privind veridicitatea informațiilor cuprinse în Fișa de prezentare și declarație;
- Plan de încadrare în zonă, plan de situație;
- Anuț public în ziar;

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

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 110/18.05.2021 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 ;
- 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;
- 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 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".
- 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.
- 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.

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.



**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

**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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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.**

## **I. Activitatea autorizată**

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

#### **Alimentare cu apă:**

##### **Sursa de apă**

- branșament la conducta de distribuție a apei în municipiul Rădăuți, conform avizului de branșare și racordare nr. 534/2020 emis de ACET SA Suceava.

##### **Volume și debite de apă brută autorizate:**

Qzi max = 687,390 mc/zi = 7,96 l/s                      Vmax an = 250,897 mii mc  
Qzi med = 522,730 mc/zi = 6,05 l/s                      Vmed an = 190,796 mii mc  
Qzi min = 418,184 mc/zi = 4,84 l/s                      Vmin an = 152,637 mii mc  
Funcționarea : este permanentă 24 ore/zi și 365 zile/an;

##### **Instalații de captare**

- branșament la rezervoarele de compensare orară a mun. Rădăuți, prin intermediul unui cămin de branșament realizat în incinta rezervoarelor la conducta de distribuție a apei în mun. Rădăuți Dn 400 mm.

- stație pompare SPA- în container metallic prefabricate, preizolat, sunt montate 2 pompe (1A+1R), fiecare cu Q= 11,3 l/s, H= 83 mCA, P= 15 kw, un bazin tampon cu V= 2 mc, un recipient hidrofor de 250 l, manonetru, senzori de presiune, compresor de aer pentru vasul de expansiune. Apa este trimisă prin pompare la rezervoarele de înmagazinare.

##### **Instalații de tratare**

- gospodăria de apă este prevăzută cu o instalație de clorinare alcătuită 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*

- pompă dozatoare cu membrană, cu comandă electronică (cu injector pentru soluția de hipoclorit de sodiu);
- rezervor de stocare din polietilenă pentru soluția de hipoclorit de 100 l, echipat cu senzor de nivel;

#### **Instalații de aducțiune și înmagazinare**

- apa este preluată de la rezervoarele de compensare a mun. Rădăuți și trimise la rezervoarele de înmagazinare ale comunei Horodnic de Sus cu ajutorul unei rețele de aducțiune tronson 1 realizată din conductă PEHD P100 PN 16 cu L= 1939 m;
- de la rezervoare pleacă o conductă tronson 2 care asigură transportul apei la rețeaua de distribuție, realizată din conductă PEHD P100 PN 10 cu L= 755 m;
- lungimea totală a conductelor celor 2 tronsoane este de 2694 m;
- pentru înmagazinarea apei se utilizează o baterie de rezervoare cu V0 250 mc fiecare, montate suprateran;

#### **Rețeaua de distribuție a apei potabile:**

- din rezervoare, după clorinare, apa este distribuită consumatorilor. Rețeaua de distribuție este de tip ramificat, în lungime totală de 9875 m, realizată din conductă PEHD PE100 PN 10, cu diametre cuprinse între De 225 mm și De 110 mm, împărțită în 7 tronsoane:
  - tronson T3, De 225 mm, L= 800 m
  - tronson T4, De 225 mm, L= 3736 m
  - tronson T5, De 160 mm, L= 1549 m
  - tronson T6, De 125 mm, L= 1732 m
  - tronson T7, De 110 mm, L= 600 m
  - tronson T8, De 110 mm, L= 373 m
  - tronson T9, De 110 mm, L= 1084 m
  - branșamente De 63 mm, L= 169 m
- pe rețeaua de distribuție s-au realizat 70 de cămine de vane și 597 branșamente;
- pe rețeaua de distribuție sunt montați 21 hidranți supraterani;

#### **Rețele canalizare**

Sistemul de canalizare al comunei Horodnic de Sus este compus din:

- rețea de canalizare gravitațională;
- stații de pompare SPAU-4 buc și rețele de refulare;
- cămin de racord la rețeaua de canalizare a mun. Rădăuți, pe str. Horodnicului;

Rețeaua de canalizare este de tip separativ, pozată pe domeniul public al străzilor din comuna Horodnic de Sus. Lungimea totală a canalelor colectoare gravitaționale este de 9949 m, fiind realizate din conducte PP Multistrat Dn 250 mm și Dn 315 mm. Pe rețea sunt amplasate 349 cămine de vizitare, din care 148 cămine Dn 800 mm și 201 cămine Dn 1000 mm.

Pe traseul conductelor de canalizare sunt prevăzute 4 stații de pompare ape uzate. Lungimea totală a rețelilor de refulare este de 5079 m, fiind realizate din conducte PEHD PE100 PN 10, Dn 75 mm și Dn 125 mm.

Pentru racordarea gospodăriilor s-au executat un număr de 597 racorduri, căminele de racord fiind realizate din PP Dn 400 mm.

Cămin de racord la rețeaua de canalizare a mun. Rădăuți pe str. Horodnicului, cu diametru Dn 800 mm și H= 1,6 m, cu conducta de canalizare montată în cămin.



#### **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*

### **Stația de epurare**

- Apele uzate sunt preluate de rețeaua de canalizare a mun. Rădăuți și transportate în stația de epurare a mun. Rădăuți.

### **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

- materiale specifice necesare întreținerii și reparației instalațiilor și conductelor de transport;  
- hipoclorit pentru tratarea apei;

### **3. Utilități - apă, canalizare, energie**

- utilitățile sunt asigurate prin racordarea la rețelele proprii.  
- energia electrică este asigurată prin bransamentul existent la rețeaua de distribuție din localitate.

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

- alimentare cu apă potabilă din sursele de apă, dezinfecția cu hipoclorit, transportul apei la rezervoarele de înmagazinare, distribuția apei la consumatori prin rețeaua de distribuție;  
- colectare ape uzate prin rețeaua de canalizare a localității, transportul la rețeaua de canalizare a mun. Rădăuți;

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

- Nu este cazul.

### **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 intră pe procedura de autorizare)**

- Nu este cazul.

### **8. Programul de funcționare**

- 24 ore/zi, 365 zile/an.

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

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

#### **Aer**

- Nu este cazul.

#### **Alte surse de poluare**

- Nu este cazul.

#### **Apă**

#### **Pretratate 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*

#### **Tratare ape pe amplasament**

- Nu este cazul.

#### **Sol**

- Platforma betonată pentru depozitare 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:**

- deșeurile rezultate din exploatarea instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare se vor colecta pe categorii și vor valorificate prin agenți economici autorizați.

### **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 apele uzate epurate**

- În conformitate cu prevederile 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**

- Monitorizarea indicatorilor de calitate ai apelor epurate se va face în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor.



**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*

**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	activitatea personalului	0,5	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.



**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*

#### 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.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența cantităților de deșeuri și modul lor de valorificare în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare 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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	hipoclorit	H290, H314, H318, H400, H411

#### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** bidoane
- **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

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

-recipientele de la hipoclorit vor fi 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.



**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



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

Prezenta autorizație de mediu conține 9 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