



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 502 din 24.11.2023

Titularul activității: S.C. HIDRO ENERGY LAND S.R.L. ( C.U.I. 414118 )  
Adresa: mun. București, sector 4, str. Muzelor, nr. 22 A, biroul 12, camera 7, parter  
Punct de lucru: Centrală Hidroelectrică de Mică Putere Gura Haitii 1  
Locația activității: comuna Șaru Dornei, sat Gura Haitii, jud. Suceava  
Activitatea/Activitățile 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
3511	Producția de energie electrică	249	4011	Producția de energie electrică

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, cu modificările și completările ulterioare. Viza se solicită și se aplică începând cu anul următor emiterii autorizației de mediu.

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 S.C. HIDRO ENERGY LAND S.R.L. , cu punctul de lucru din com. Șaru Dornei, sat Gura Haitii, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 12962/26.09.2023, 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 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului



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

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 S.C. HIDRO ENERGY LAND S.R.L. , cu punctul de lucru din comuna Șaru Dornei, sat Gura Haitii, județul Suceava,

### Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Proces verbal nr. 13647/09.10.2023;
- Decizie de emitere autorizație nr. 369/13.10.2023;
- Autorizația de mediu nr. 277/12.07.2022, care și-a pierdut valabilitatea datorită nesolicitării vizei anuale în termenul legal;
- Certificat de înregistrare societate și certificat constatator eliberate de ORC Suceava;
- Anunț ziar;

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

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 82/11.05.2022 eliberată de A.B.A.-SIRET-Bacău;

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

- Se vor lua măsuri pentru asigurarea debitului de servitute în aval de captările proprii pe tot parcursul anului, indiferent de regimul de funcționare al centralei, pentru satisfacerea cerințelor de scurgere salubă și protecția faunei acvatice;
- În condiții meteo excepționale( debite mari, temperaturi foarte scăzute etc. ) se vor lua măsurile ce se impun în vederea neafectării factorilor de mediu;
- Să asigure întreținerea albiei minore a cursului de apă aval de lucrarea de barare și în zona evacuării, pe zona de influență a amenajării, ce nu poate fi mai mică de 500 m, în conformitate cu prevederile art. 34, alin. (3) al Legii apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Să asigure spălarea desnisipatorului exclusiv în perioadele de ape mari pe durate reduse de timp;
- Titularul autorizației va respecta obligațiile autorizației de gospodărire a apelor;
- 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, se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, se încetează activitatea pe amplasament, titularul activității "are obligația de a notifica APM Suceava 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 " ;



### 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

- 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:**

- OUG nr. 195/2005 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;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

**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**

### **Centrală Hidroelectrică de Mică Putere Gura Haitii 1**

- Activitatea desfășurată constă în producerea energiei electrice cu ajutorul apei.

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Activitate</b>	<b>Capacitate maximă proiectată</b>	<b>UM</b>
3511	producerea energiei electrice cu ajutorul apei.	2800,00	Mwh/an

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

- Tipul centralei- supraterană
- Număr, tip turbină- 2 turbine Francis tip FO 230/720 la 500 rot/min
- Putere instalată pe centrală- 1260 kw
- Debit instalat total pe centrală- 5,30 mc/s
- Cădere brută- 31,0 m
- Cădere netă- 23,19 m
- Producția de energie electrică în anul mediu hidrologic- 2800 Mwh/an



**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*

**Priza de apă:**

- Amplasare: în amonte de centrală pe malul drept al pârâului Neagra Șarului;
- Cotă prag priză: 1059,90 mdMN;
- Tipul prizei: prag cu nivel liber;
- Echipare: front de 4 grătare verticale de 1,5 x 1,5 m ce culisează în profile U;
- Debit captat: 5,30 mc/s
- Debit de servitute: **Qservitute= 0,487 mc/s;**

**Desnisipatorul:**

- Amplasare: adiacent prizei de apă;
- Tipul: longitudinal cu lungimea L= 25 m și lățimea B= 8,4 m;
- Echipare: - vană plană VP4 pentru închidere conductă spălare;  
- 3 vane plane VP1, VP2, VP3 pentru închidere canal de aducțiune;
- Conducta de spălare: Dn 800 mm, ce descarcă în albie;

**Bazin compensator:**

- Material: beton armat monolit;
- Formă poligonală în plan, cu dimensiunile 30 x 30 m;
- Confuzor în partea aval cu front de grătare cu S= 2 mp;
- Vană plană VP5 0,8 x 0,8/4 m pentru conducta de spălare Dn 800 mm spre pr. Neagra Șarului;
- Vană plană VP6 1,6 x 1,6/3 m pentru conducta forțată;
- Volumul util, V= 4900 mc;
- NNR= 1060,0 mdMN;
- NminE= 1059,0 mdMN;
- Timp de golire, T<sub>min golire</sub>= 15,0 min;
- Golire de fund=, S= 0,502 mp;
- Cotă ax evacuator= 1052,45 mdMN;

**Aducțiunea principală:**

- Tipul aducțiunii: canal de aducțiune;
- Lungime: L= 1080 m;
- Secțiune: trapezoidală cu baza de 1,60 m și panta taluzelor 1:1,5 ;
- Material: dale de beton monolit cu rosturi verticale la 2 m;

**Conducta forțată:**

Transportă debitul captat de la bazinul compensator la centrală.

- L= 670 m din tuburi de beton Dn 1500 mm;
- Debitul tranzitat: Q max tranzitat= 5,30 mc/s;

**Evacuarea apei de la centrală:**

- Localitate apropiată: Gura Haitii, com. Șaru Dornei;
- Receptor: pârâul Neagra Șarului;



**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*

- Canal de fugă L= 30 m, secțiune trapezoidală cu baza de 1 m și panta taluzelor 1:1,5 ;
- Debitul maxim evacuat: 5,30 mc/s;

#### **Bazin de liniștire:**

- Este construit din beton simplu cu lățimea de 4 m și lungimea de 6 m. În bazinul de liniștire descarcă turbinele prin cele 2 aspiratoare și conducta by-pass;

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

- Materiale specifice necesare întreținerii și reparației echipamentelor și construcțiilor.

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

- Nu este cazul.

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

- Captarea apei prin captările principale și secundare, transportul apei captate la centrală, uzinarea acestora pentru producerea energiei electrice, evacuarea apei uzinate.

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

- Nu este cazul.

#### **5. Produsele și subprodusele obținute**

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	energie electrică	2800,00	MWh/an	sistemul energetic național.

#### **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**

- Decizia privind regimul de funcționare al centralei se ia de comun acord între A.B.A.- Siret-Bacău și SC Hidro Energy Land SRL.

## **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.



**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*

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

- Nu este cazul.

#### **Apă**

##### **Pretratate ape pe amplasament**

- Nu este cazul.

##### **Tratate ape pe amplasament**

- Nu este cazul.

#### **Sol**

- Nu este cazul.

#### **Alți factori de mediu (după caz)**

- Nu este cazul.

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

- În secțiunea captării de pe pr. Neagra Șarului se vor asigura condițiile optime de conectivitate longitudinală și transversală (decolmatarea și îndepărtarea tuturor obstacolelor din albie ) a cursului de apă, care să permită circulația permanentă amonte-aval a faunei acvatice din zonă; Se vor asigura toate condițiile de dezvoltare normală și nestânjenită a mediilor acvatice și de echilibru al mediului acvatic și terestru aferent din zonă.
- În aval de pragul deversor se va asigura în totalitate, obligatoriu și permanent **debitul de servitute de 0,487 mc/s pe pârâul Neagra Șarului**, pentru asigurarea debitelor de protecție ecologică a mediilor acvatice și pentru asigurarea necesarelor de apă a folosințelor din aval.

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

- Nu este cazul.

#### **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**

- 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*

### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- Nu este cazul.

### Valori admise pentru sol

- Nu este cazul.

### III. Monitorizarea mediului

- Nu este cazul.

#### 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

- Nu este cazul.

#### 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
16 01 17	metale feroase	reparații și întreținere echipamente	0,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 18	metale neferoase	reparații și întreținere echipamente	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



### 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. 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**

- Transportul se va realiza cu mijloace de transport adecvate de firmă specializată.

## **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- Se va sigura evidența gestionării deșeurilor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și a 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**

- Nu este cazul.

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

- 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*



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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Termenul 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, cu modificările și completările ulterioare

- Alte raportări solicitate de autoritățile de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 9 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Maria Mădălina SIMINIUC**

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



**Intocmit,  
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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

LABORATORY OF ORGANIC CHEMISTRY

1100 SOUTH EAST ASIAN AVENUE

CHICAGO, ILLINOIS 60607

TEL: (773) 835-3200

FAX: (773) 835-3200

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU