



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 81 din 16 .03.2023

Titularul activității: S.C. HYDRO POWER ENERGY ȚIBĂU S.R.L. ( C.U.I. 30285325 )

Adresa: mun. Rădăuți, str. 1 Mai, nr. 15, camera 2, județul Suceava

Punct de lucru: Centrală Hidroelectrică de Mică Putere Panaci

Locația activității: comuna Panaci, sat Coverca, 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. HYDRO POWER ENERGY ȚIBĂU S.R.L. , cu punctul de lucru din com. Panaci, sat Coverca, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 608/17.01.2023, 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 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. HYDRO POWER ENERGY ȚIBĂU S.R.L. , cu punctul de lucru din comuna Panaci, sat Coverca, județul Suceava,

### Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Proces verbal nr. 1208/31.01.2023;
- Decizie de emitere autorizație nr. 24/02.02.2023;
- Autorizație de mediu nr. 447/30.12.2019, care și-a pierdut valabilitatea datorită neprezentării în termenul legal a solicitării de viză anuală;
- 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. 70/18.04.2022 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 salubră 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 Panaci

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

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3511	producerea energiei electrice cu ajutorul apei.	1100	Mwh/an

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

- Tipul centralei- supraterană
- Număr, tip turbină- o turbină Francis model FO 125/640 la 600 rot/min
- Putere instalată pe centrală- 250 kw
- Debit instalat total pe centrală- 0,85 mc/s
- Cădere brută- 43,0 m
- Cădere netă – 39,62 m
- Producția de energie electrică în anul mediu hidrologic- 789 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 localitatea Panaci, pe pr. Buciniș, alcătuită din prag de beton armat, cu deschiderea de 30 m;
- Coordonatele STEREO 70 ale captării sunt: X= 636.124, Y= 529.553;
- Cotă talveg: 951,56 mdMN;
- Cotă prag priză: 952,00 mdMN;
- Tipul prizei: prag cu nivel liber;
- Echipare: front de grătare cu S= 4 mp;
- Debit captat: 0,85 mc/s
- Debit de servitute: **Qservitute= 0,060 mc/s;**

**Desnisipatorul:**

- Amplasare: în aval de priza de apă;
- Tipul: longitudinal cu lungimea L= 8 m și lățimea B= 2 m;
- Echipare: vaneți în peretele lateral dreapta zona aval pentru spălare;

**Bazin compensator:**

- Material: dale din beton rostuite cu mortar de ciment;
- Secțiune: trapezoidală cu baza mică de 10 m și panta taluzurilor 1:1 ;
- Confuzor de beton în zona aval front de grătare, S= 1,50 mp;
- Vană plană VP1 de 1,0 x 1,0/3 m pentru accesul apei în conducta forțată;
- Volumul util, V= 1300 mc;
- NNR= 951,0 mdMN;
- NminE= 949,8 mdMN;
- Timp de golire, Tmin golire= 14,0 min;
- Cotă radier evacuare = 949,70 mdMN;

**Aducțiunea principală:**

- Tipul aducțiunii: canal de aducțiune- transportă debitul captat de la desnisipator la bazinul compensator;
- Secțiune trapezoidală cu baza de 0,7 m și panta taluzelor m= 1;
- Lungimea canalului, L= 1290 m, cu panta longitudinală de 0,001 ;

**Conductă forțată:**

- transportă debitul captat de la bazinul compensator la centrală;
- Material:- conductă din tuburi PREMO Dn 1000 mm și L= 450 m;
  - conductă metalică Dn 1000 mm și L= 400 m;
- Debitul tranzitat; Qmax tranzitat= 0,85 mc/s ;

**Evacuarea apei de la centrală:**

- Localitate apropiată: Coverca, com. Panaci;
- Receptor: pârâul Călimănel;

**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*

- Tip evacuator: canal de fugă cu secțiune trapezoidală cu baza de 0,7 m și panta taluzurilor  $m=1$ ; Lungime totală 80 m, din care 30 m este dalat cu dale din beton, iar 50 m este în profil natural;
- Debitul maxim evacuat: 0,85 mc/s;

#### Bazin de liniștire:

- Camera de liniștire se află în incinta centralei și este descoperită;

#### 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 acesteia 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	1100,00	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 Hydro Power Energy Țibău 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)



**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

#### **Aer**

- Nu este cazul.

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

- Nu este cazul.

#### **Apă**

##### **Pretratare ape pe amplasament**

- Nu este cazul.

##### **Tratare 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. Buciniș 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 0,060 mc/s pe pârâul Buciniș**, 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**

- Nu este cazul.

**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**

- Nu este cazul.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- Nu este cazul.

**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.

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

- Raportări solicitate de autoritățile de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 8 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*