



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 346 din 19 .08.2022

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 2
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 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.

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. 7638/02.06.2022, 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 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



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

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 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;
- Decizie de emitere autorizație nr. 216/30.06.2022;
- Declarație pe proprie răspundere privin veridicitatea datelor din Fișa de prezentare și declarație;
- Autorizație de mediu nr. 27/06.03.2017, expirată;
- 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. 83/11.05.2022 eliberată de A.B.A.-SIRET-Bacău;
- Avizul nr. 14/21.06.2022 al Administrației Parcului Național Călimani, în calitate de administrator desemnat al ariei naturale protejate ROSPA 0133-Munții Călimani;

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



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

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 ”;

- 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.

Condițiile impuse de avizul Administrației Parcului Național Călimani, în vederea diminuării impactului asupra speciilor/habitatelor în timpul funcționării cât și în timpul efectuării de eventuale reparații:

- protejarea speciilor de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, care se întâlnesc în situl ROSPA 0133-Munții Călimani, prevăzute în anexa la HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, caparte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

- nu se vor realiza organizări de șantier în perimetrul ariei naturale protejate ROSPA 0133-Munții Călimani. În timpul lucrărilor șantierul nu se va extinde în afara suprafețelor prestabilite;

- lucrările din interiorul sitului ROSPA 0133-Munții Călimani se vor desfășura evitând perioada de reproducere a speciilor de păsări de interes comunitar. Orice fel de lucrări de intervenție/reparație vor fi comunicate imediat administrației parcului. Nu se vor executa lucrări majore în perioada martie-iunie;

- transportul, manipularea și utilizarea materialelor nu vor afecta speciile și habitatele de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria naturală protejată;

- orice fel de deșeuri rezultate vor fi depozitate în zone special amenajate, în afara sitului;

- se interzic folosirea de substanțe chimice și activitățile generatoare de scurgeri de carburanți și sau lubrifianți în habitatele de interes comunitar;

- se interzice arderea deșeurilor, vegetației precum și tăierea arborilor și arbuștilor din perimetrul destinat exploatării;

Pentru speciile de floră și faună protejate situate în aria naturală protejată ROSPA 0133-Munții Călimani, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură; deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

Fașă de aceste, pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;



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

- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea; vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie sau moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

Materialul rezultat din decontarea bazinelor va fi evacuat în afara sitului ROSPA 0133-Munții Călimani, fără a afecta habitatele și speciile din jurul locației.

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;
- OUG nr. 57/2007 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

Centrală Hidroelectrică de Mică Putere Gura Haitii 2

- 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.	2900,00	Mwh/an

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

- Tipul centralei- supraterană
- Număr, tip turbină- 1 turbinăFO 125/640 cu 750 rot//min



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

- Putere instalată pe centrală- 650 kw
- Debit instalat total pe centrală- 2,00 mc/s
- Cădere brută- 65,0,0 m
- Cădere netă- 63,16 m
- Producția de energie electrică în anul mediu hidrologic- 2900 Mwh/an

Priza de apă:

- Amplasare: în amonte de centrală pe malul drept al pârâului Neagra Șarului;
- Cotă prag priză: 1187,75 mdMN;
- Tipul prizei: priză tiroleză;
- Echipare: front de grătare cu deschiderea de 6,5 m;
- Debit captat: 2,00 mc/s
- Debit de servitute: **Qservitute= 0,187 mc/s;**

Desnisipatorul:

- Amplasare: adiacent prizei de apă;
- Tipul: longitudinal cu lungimea L= 30 m și lățimea B= 4,0 m;
- Echipare: - vană plană VP4 de 1 x ¼ m pentru închidere conductă de spălare;
- vană plană VP3 pentru accesul apei în desnisipator;
- conductă de spălare Dn 1000 mm, L= 40 m ce descarcă în albie;

Bazin compensator:

- Material: beton armat monolit;
- Formă poligonală în plan, cu dimensiunile 80 x 25 m;
- Confuzor în partea aval cu front de 6 înclinate la 70°;
- Vană plană VP5 1 x 1/6 m pentru conducta de spălare spre pr. Neagra Șarului;
- Vană plană VP6 1,2 x 1,2/5 m pentru conducta forțată;
- Volumul util, V= 2500 mc;
- NNR= 1188,25 mdMN;
- NminE= 1184,80 mdMN;
- Timp de golire, T_{min golire}= 10,0 min;
- Golire de fund=, S= 0,502 mp;
- Cotă ax evacuator= 1184,10 mdMN;

Aducțiunea principală:

- Tipul aducțiunii: conductă forțată;
- Lungime: L= 2500 m;
- Secțiune: circulară ;
- Material: tuburi PREMO și GRP cu Ø= 1200 mm;

Conducta forțată:

Transportă debitul captat de la bazinul compensator la centrală.

- L= 2500 m din tuburi PREMO și GRP cu Ø= 1200 mm;



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

- Debitul tranzitat: Q max tranzitat= 2,00 mc/s;

Evacuarea apei de la centrală:

- Localitate apropiată: Gura Haitii, com. Șaru Dornei;
- Receptor: pârâul Neagra Șarului;
- Tipul evacuatorului: canal de fugă $L= 25$ m, secțiune trapezoidală cu baza de 0,7 m și panta taluzelor 1:1 ;
- Debitul maxim evacuat: 2,0 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 turbina 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 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	2900,00	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.



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

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.

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 0,187 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 decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit 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.



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 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.

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 oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
							Schimb 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

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

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

- 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.



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	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

- 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