



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 374 din 30.10.2019
Revizuită la data de 29.08.2022

Titularul activității: S.C. IDROTRE S.R.L. (C.U.I. 40706340)

Adresa: com. Aștileu, sat Aștileu, nr. 278 A, jud. Bihor

Punct de lucru: Centrală Hidroelectrică de Mică Putere Neagra Șarului 1

Locația activității: comuna Șaru Dornei, sat Neagra Șarului, 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.

Motivul revizuirii: - urmare a procesului de re tehnologizare și automatizare a CHEMA Neagra Șarului 1 și a lucrărilor de reabilitare pentru apărări de maluri, prag deversor și decolmatarea albiei în zona amonte a pragului deversor.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. IDROTRE S.R.L. , cu punctul de lucru din com. Șaru Dornei, sat Neagra Șarului, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 10526/11.08.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.



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

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 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. IDROTRE S.R.L. , cu punctul de lucru din comuna Șaru Dornei, sat Neagra Șarului, județul Suceava,

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Autorizația de mediu nr. 374/30.10.2019, care se revizuieste prin prezenta;
- 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. 153/11.08.2022 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



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

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.

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 Neagra Șarului 1

- 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.	1941,00	Mwh/an

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

- Tipul centralei- supraterană
- Număr, tip turbină- 2 turbine Francis orizontale : - model HLD 267-WJ-76, Pi= 503 kw
- model HLA 548-WJ-68, Pi= 302 kw
- Putere instalată pe centrală- 805 kw
- Debit instalat total pe centrală- 4,00 mc/s



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

- Cădere brută- 26,50 m
- Cădere netă- 17,57 m
- Producția de energie electrică în anul mediu hidrologic- 1941 Mwh/an

Priza de apă:

- Amplasare: pe pârâul Neagra Șarului, alcătuită din prag de beton cu profil practic curb cu sarcina pe prag de 1,75 m;
- Cotă talveg: 1012,70 mdMN;
- Cotă prag priză: 1014,45 mdMN;
- Tipul prizei: prag cu nivel liber;
- Echipare: front cu o stavilă plană cu o lățime de 5 m, cu acționare hidraulică(spălare albă);
- Scară de pești echipată cu miră hidrometrică pentru măsurarea debitului de servitute;
- Vană plană VP1 de 1 x 1 m, pentru spălarea pragului;
- Cameră de vane cu VP3, VP4, VP5 și VP6 cu dimensiunile de 1 x 1 m;
- Vană plană VP2 de 1 x 5 m, pentru spălarea aluviunilor din fața vanelor;
- Debit captat: 4,0 mc/s;
- Debit de servitute: 0,549 mc/s;

Bazin compensator:

- Material: dale de beton turnate monolit cu rosturi verticale și grosimea de 15 cm;
- Secțiune: formă trapezoidală în plan;
- Confuzor în capătul aval cu front de grătare și instalație automată de curățare;
- Vană plană VP8 de 1,6 x 1,6/4 m, pentru accesul apei în conducta forțată;
- Vană pană VP7 de 1,6 x 1,6/5 m, pentru spălarea bazin;
- Volum util: $V= 4900$ mc;
- NNR= 1014,00 mdMN;
- NminE = 1011,70 mdMN;
- Timp de golire: 8 min;
- Golire de fund: $S= 1,766$ mp;
- Cotă ax evacuator: 1010,45 mdMN;

Aducțiunea principală:

- Tipul aducțiunii: canal de aducțiune cu secțiune trapezoidală cu baza de 1 m și pata taluzelor de 1:1,5 ;
 - Material: dale de beton turnate monolit de 15 cm grosime, cu rosturi verticale;
 - Lungime: $L= 300$ m;
 - Pantă longitudinală: 0,1 %;
 - Debitul tranzitat: Q_{max} tranzitat= 4,0 mc/s;
- La capătul aval sunt prevăzute 2 conducte din beton Dn 1500 mm și $L= 150$ m, ce conduc apa spre bazinul compensator pe sub drumul forestier pe care îl subtraversează;



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

Conducta forțată:

Transportă debitul captat de la bazinul compensator la centrală.

- Conducta este realizată din tuburi de beton cu Dn 1500 mm și are lungimea L= 1250 m;
- Debitul tranzitat: Q max tranzitat= 4,00 mc/s;

Evacuarea apei de la centrală:

- Localitate apropiată: Neagra Șarului, com. Șaru Dornei;
- Receptor: bazinul compensator aferent CHEMA Neagra Șarului 2;
- Tipul evacuatorului: 2 conducte (tuburi IPREROM) Dn 1500 mm și L= 450 m fiecare, ce conduc apa turbinată pe sub albia pârâului Neagra Șarului în bazinul compensator al CHEMA Neagra Șarului 2;
- Debitul maxim evacuat: 4,0 mc/s;

Bazin de liniștire:

- Este construit din beton simplu cu lățimea de 3 m și se întinde pe sub clădirea centralei. În bazinul de liniștire descarcă turbinele prin cele 2 aspiratoare și conducta de spălare (golire);

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	1941,00	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.



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

8. Programul de funcționare

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

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

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. 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 0,549 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.



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 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.

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
-----------	----------------	-------------------	-----------	----	-------------------------------------	----------------	---------------------



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 17	metale feroase	reparații și întreținere echipamente	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 18	metale neferoase	reparații și întreținere echipamente	0,05	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

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.



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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Termenul depunerii raportului	Legislație
1	Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor	Annual 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 9 pagini și a fost eliberată în 2 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

