



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 341 din 19 .08.2022

Titularul activității: S.C. ELECTROMAGNETICA S.A. ( C.U.I. 414118 )

Adresa: mun. București, sector 5, str. Calea Rahovei, nr. 266-268

Punct de lucru: Centrală Hidroelectrică de Mică Putere Putna

Locația activității: comuna Putna, 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. ELECTROMAGNETICA S.A. , cu punctul de lucru din com. Putna, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 8258/16.06.2022, 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. ELECTROMAGNETICA S.A. , cu punctul de lucru din comuna Putna, județul Suceava,

### Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Decizie de emitere autorizație nr. 212/29.06.2022;
- Declarație pe proprie răspundere privin veridicitatea datelor din Fișa de prezentare și declarație;
- Autorizație de mediu nr. 378/13.08.2012, 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. 214/26.09.2017 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;

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 Putna**

- 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. | 280,00                       | Mwh/an |

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

- Tipul centralei- supraterană
- Număr, tip turbină- 1 turbină Cross Flow
- Putere instalată pe centrală- 239 kw
- Debit instalat total pe centrală- 0,75 mc/s
- Cădere brută- 45,20 m
- Cădere netă- 38,5 m
- Producția de energie electrică în anul mediu hidrologic- 280 Mwh/an

#### **Priza de apă:**

- Amplasare: în com. Putna, pe malul stâng al râului Putna, alcătuită din prag deversor din beton simplu cu profil practic curb, având deschiderea de 35,0 m;



#### **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

- Tipul prizei: prag cu nivel liber-priză tiroleză;
- Echipare: priza de apă are captare frontală și evacuare laterală, dimensionată pentru tranzitarea debitelor maxime de viitură cu probabilitatea anuală de depășire de 1%; dimensiunile prizei sunt 1,5 x 4 m. Priza este prevăzută cu un front de captare de 4 grătare metalice de 1 m lățime fiecare, respectiv 1,5 m înălțime care asigură tranzitarea debitului de servitute;
- Cotă talveg: 613,20 mdMN ;
- Cotă prag deversor: 614,20 mdMN;
- Debit captat: 0,75 mc/s;
- Debit de servitute: - 0,081 mc/s;

**Bazin compensator:-** situat pe malul stâng al pârâului Putna și are formă dreptunghiulară în plan cu dimensiunile de 70 x 30 m și un volum util de 1400 mc. Bazinul este dalat cu dale din beton simplu, etanșate cu mastic bituminos;

**Aducțiunea principală:**

- Tipul aducțiunii: conductă forțată cu Dn 800 mm; pe traseul conductei de aducțiune sunt prevăzute masive de ancorajdin beton;
- Lungime: L= 2470,0 m;
- Debit instalat- 0,75 mc/s;
- Secțiune: S= 0,502 mp;

**Conducta forțată:-** transportă debitul captat de la bazinul compensator la centrala electrică;

- Material: conductă din tuburi PREMO Dn 800 mm și L= 2470 m;
- Debit tranzitat: Qmaxim tranzitat= 0,75 mc/s;

**Evacuarea apei de la centrală:**

- Localitate apropiată: com. Putna;
- Receptor: pârâu Putna
- Tipul evacuatorului: canal de fugă cu L= 20 m;
- Debitul maxim evacuat: 0,75 mc/s;

**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.



**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*

## 5. Produsele și subprodusele obținute

| Tip produs/subprodus | Denumire produs/subprodus | Cantitate | UM     | Destinație                   |
|----------------------|---------------------------|-----------|--------|------------------------------|
| Alte produse         | energie electrică         | 280,00    | 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 Electromagnetica SA București.

## 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 pârâul Putna 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 priză se va asigura în totalitate, obligatoriu și permanent **debitul de servitute de 0,081 mc/s pe pârâul Putna**, pentru asigurarea debitelor de protecție



**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



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 decât 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.



**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. 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 |
| 16 01 18  | metale neferoase | 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 |

##### 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.

##### 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.



**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

#### 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.

#### 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 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