



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 05 din 10.01.2023

Titularul activității: SC HIDROELECTRICA SA – Sucursala Hidrocentrale Bistrița

Adresa: mun. Piatra Neamt, str. Lt. Drăghinescu nr.13, jud.Neamt

Punct de lucru: Centrala hidroelectrică de mică putere Bucecea

Locația activității: extravilan oraș Bucecea, județul Botoșani

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	NFR	SNAP
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. 2¹ din OUG nr. 155/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC HIDROELECTRICA SA – Sucursala Hidrocentrale Bistrița, cu punctul de lucru din extravilanul com. Mihăileni, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 7256/16.06.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a OUG nr. 195/2005





privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC HIDROELECTRICA SA – Sucursala Hidrocentrale Bistrița, cu sediul in mun. Piatra Neamt, str. Lt. Draghinescu nr.13, jud.Neamt, pentru obiectivul **Centrala hidroelectrică de mică putere Bucecea**, situat in extravilan oraș Bucecea, județul Botoșani, care prevede desfășurarea activității de producere a energiei electrice, folosind potentialul hidroenergetic al râului Siret, cu o putere instalata de 1,177 MW, cod CAEN 4011 - rev.1 (cod CAEN 3511 - rev.2).

Documentația conține:

- cererea pentru emiteră autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație elaborată de către beneficiar
- plan de situație și de încadrare in zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiteră autorizației de mediu

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

1. Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 35 din 16.02.2021 emisă de Administrația Bazinală de Apă Siret;
2. Aviz nr. 103 din 18.07.2022 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Monitorizare și Emiteră Avize;
3. Certificat de inregistrare emis de către Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul București;
4. Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere de către Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul București.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse :

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror





modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

2. Titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

5. Se vor respecta prevederile H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate de către persoanele fizice și juridice care generează sau detin uleiuri uzate;

6. Se vor respecta prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. În calitate de expeditor, operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșeurii de documentele specifice;

7. Să respecte prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

8. Titularul are obligația să respecte prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

9. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale, să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017;

10. Emisiile de poluanți în atmosferă nu vor cauza depășiri ale limitelor de poluanți admise prin Legea nr. 104/2011. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574/1987 și Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Obligații pentru conservarea biodiversității:

1. Sa respecte prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, **având în vedere amplasarea obiectivului în vecinătatea Sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea, cea mai mică distanță fiind cca. 41 m.**





Pentru speciile de păsări sălbatice sunt interzise, conform O.U.G.nr 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, următoarele:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată.
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură.
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare.
- 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 ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat

2. Să respecte condițiile impuse în Avizul nr. 103 din 18.07.2022 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Monitorizare și Emitere Avize.

3. Vor fi respectate măsurile și prevederile din Planul de management/Regulamentul sitului ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea aprobat prin Ordinul de Ministru nr.1098/2016, publicat în Monitorul Oficial nr.987/2016.

4. În cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ROSPA0110 Acumulările Rogojești- Bucecea, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP.

5. Se vor raporta la GNM eventualele cazuri de capturi sau ucideri accidentale, conform prevederilor *HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.*

6. Personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că obiectivul se află în vecinătatea ariei naturale protejată ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea, fiind obligatorii respectarea măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția biodiversității, cunoșterea și respectarea prevederilor legale referitoare la protecția speciilor/habitatelor și regimul deșeurilor.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:





- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Deciziei Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- STAS nr.12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate.
- SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate de către persoanele fizice și juridice care generează sau detin uleiuri uzate

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 prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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 autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ : activitatea de producere a energiei electrice, folosind potențialul hidroenergetic al râului Siret, cu o putere instalată de 1,177 MW, cod CAEN 4011 - rev.1 (cod CAEN 3511 - rev.2), desfășurată prin obiectivul **Centrala hidroelectrică de mică putere Rogojești**, situat în extravilan com. Mihăileni, județul Botoșani.

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

C.H.E.M.P. Bucecea este o centrală de derivație, cu priza în frontul de retenție și conductă de aducțiune din beton armat, ce cuprinde:

- clădirea centralei hidroelectrice echipată cu două grupuri hidroenergetice, primul cu o turbină cu ax vertical având debitul instalat de 15 mc/s și puterea de 1,1 Mw, iar al doilea cu o turbină orizontală având debitul instalat de 1 mc/s și puterea de 77 Kw;

- conductă de aducțiune din beton armat de secțiune 2,3x2,74 m, cu lungimea de 18,9 m, având înglobată în pereții stâng o conductă metalică de 0,72 m;

- priza de apă amplasată în frontul de retenție al acumularii Bucecea având deschiderea liberă de 4,1 m, radierul la cota 265 mdM, nivelul normal în lac 271 mdM și coronamentul pilelor la cota de 274 mdM, fiind echipată cu batardou, gratar metalic și vană de admisie în aducțiune de 2,8x4,1 m secțiune liberă;

- bazinul de linistire.

Turbina hidrolică tip EVB 1.18 – 9.0 este de tip elicoidal cu dispoziție verticală și camera spirală de beton, prevăzută pentru cuplarea directă cu generatorul sincron aferent și are următoarele caracteristici tehnice:

- diametru rotor – 1900 mm;
- turatia nominală – 200 rot./min.

Turbina hidrolică de tip FOM 0.077 – 9.0 este de tip Francis, orizontală cu camera spirală metalică fiind cuplata cu hidrogeneratorul prin intermediul unui multiplicator de turatie.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:





Materii prime: pentru producerea energiei electrice, are loc procesul de transformare succesivă a energiei hidraulice a apei în energie mecanică și apoi în energie electrică. Singura materie primă utilizată este apa.

Materiale auxiliare: uleiuri tip TR și TB.

3. Utilități-apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :

Apa potabilă este asigurată din put forat.

Pe amplasament nu rezultă ape uzate.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității :

Centrala hidroelectrică are un regim de funcționare discontinuu, în medie de 8 ore/zi, astfel încât să se asigure debitele de apă cerute de folosințele din aval. Pentru producerea energiei electrice, are loc procesul de transformare succesivă a energiei hidraulice a apei în energie mecanică și apoi în energie electrică.

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

Obiectivul este situat în vecinătatea Sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea, cea mai mică distanță fiind cca. 41 m.

ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea a fost instituită prin *H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România* modificată și completată prin *H.G. nr. 971/2011*. Situl a fost desemnat pentru protecția unui număr de 49 specii de păsări sălbatice de interes comunitar și a habitatelor acestora, fiind de tipul arie de protecție specială avifaunistică.

Aria naturală protejată ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea are o suprafață de 2106,5 ha, este situată pe teritoriul județelor Botoșani și Suceava, fiind în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.

5. Produse și subproduse obținute: cantități, destinație

În urma procesului de transformare succesivă a energiei hidraulice a apei în energie mecanică și apoi în energie electrică, se obține anual o cantitate aproximativă de 4,2 GWh energie electrică.

6. Date referitoare la centrala termică: obiectivul nu deține centrală termică

7. Alte date specifice activității (cod- uri CAEN care se desfășoară pe amplasament dar nu intră pe procedura de autorizare): -

8. Program de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.





II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDITIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

Obiectivul nu este dotat cu stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.

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

Deseurile menajere și uleiul uzat sunt stocate în spații special amenajate. Uleiul uzat rezultat este depozitat pe amplasament într-un bazin metalic numai în situații deosebite. În mod curent echipa de intervenție din cadrul sucursalei, atunci când înlocuiește uleiul la transformatoare sau la turbina, preia și uleiul uzat rezultat.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții: nu este cazul Alte condiții de funcționare decât cele normale:

- în cazul unor situații neplanificate de natură să conducă la poluări, titularul este obligat să ia în cel mai scurt timp toate măsurile necesare pentru limitarea efectelor negative și restabilirea conformității

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani, operatorul va efectua, la cerere, măsurători pentru poluanții indicați, prin laboratoare de încercări specializate, de preferință acreditate.

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

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;





- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

1. Deseurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deseuri municipale în amestec (cod 20.03.01) – 0,2 mc/lună
- uleiuri uzate (cod 13 02 08*, 13.03.07*) - aprox. 600 l/an;
- deseuri de echipamente electrice și electronice (DEEE), cod 20.01.36.

2. Deseurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deseurile municipale în amestec sunt stocate temporar în pubela;
- uleiurile uzate sunt stocate temporar în recipient metalic amplasat în spațiu închis, prevăzut cu pardosea betonată;
- deseurile de echipamente electrice și electronice nu sunt stocate temporar, ele fiind preluate de firma care asigură service-ul.

4. Deseurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- uleiurile uzate sunt colectate la nivel de sucursala și reconditionate în vederea reutilizării sau se predau societăților autorizate contractante.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- toate deșeurile sunt preluate de către sucursala în vederea valorificării/eliminării lor prin firme autorizate

6. Mod de eliminare (depozitarea definitivă, incinerare):-

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține evidența lunar cantitativă (pe coduri) și calitativă a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 și se va transmite anual la A.P.M. Botoșani sau la cererea APM.
- Se va efectua raportarea anual la APM Botoșani a cantităților de ulei uzat generat și a cantităților de uleiuri proaspete utilizate, conform HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, după modelele anexate.

8. Ambalajele folosite și rezultate- tipuri și cantități: -

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):-

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Substanțele periculoase folosite în activitate:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Uleiuri tip TR și TB.

2. Modul de gospodărire:

Uleiurile:

- ambalare: uleiurile sunt ambalate în recipiente metalici;
- transport: este efectuat de firma care asigură service-ul;
- depozitare: uleiurile utilizate nu sunt depozitate pe amplasament, ele sunt asigurate de sucursala în momentul schimbului;
- folosire/comercializare: uleiurile sunt folosite pentru funcționarea utilajelor din dotare.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele rezultate de la uleiuri sunt preluate cu uleiuri uzate, de către firma care face schimbul de ulei.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- uleiurile uzate sunt stocate temporar în recipient metalic amplasat în spațiu închis, prevăzut cu pardosea betonată.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se vor raporta anual la APM Botoșani cantitățile de uleiuri uzate și proaspete utilizate, după modelul anexat.

Se vor transmite la APM Botoșani copiile după formularele de expediție/transport.

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 SIM

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii
2	Deșeurii provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri	anual	La solicitarea APM Botoșani	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PEA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

	exclusiv service-urile si PFA			
--	-------------------------------	--	--	--

Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
2.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 11 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATEȘIUC**



**ȘEF SERVICIU AAA,
cons. Daniela Mihalache**

**Întocmit,
cons. Camelia Buzuleac**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679

C

C