



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 24 din 22.02.2019

Titularul activității: SC GV ENERGY SRL

Adresa: mun. Cluj Napoca, str. Dostoievski, nr.26, Corp B, etj. 1, județul Cluj.

Punct de lucru: localitatea Poiana, comuna Criștioru de Jos, nr. F.N, județul Bihor

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAE N Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3511	Producția de energie electrică	251	4011	Producția de energie electrică	-	

**Emisă de:** APM Bihor

**Valabilitate:** Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. I, alin. 2 din OUG nr.75/19.07.2018.

Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. 1171/2018, privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

**Data emiterii:** 22.02.2019

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC GV ENERGY SRL, cu punctul de lucru din localitatea Poiana, comuna Criștioru de Jos, nr. F.N, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 16521/20.11.2018 și completărilor depuse ,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG 1000/2012-



privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru SC GV ENERGY SRL, cu punctul de lucru în localitatea Poiana, comuna Criștioru de Jos, nr. F.N, județul Bihor,**

### **Documentația conține:**

- Cerere solicitare emitere autorizație de mediu nr.14717/11.10.2018 – APM Bihor,
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de ing. Nistor Andrei conform Ord. 1798/2007 al MMDD pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu (actualizată)
- Chitanță tarif autorizare seria ALP nr.1042651/20.11.2018 –APM Bihor,
- Anunț public din 16.11.2018 publicat afișat la sediul Primăriei Comunei Criștioru de Jos,
- Schite (plan de situație, plan de încadrare în zonă),
- Nota de constatare nr.17724/18.12.2018 cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu –APM Bihor,
- Decizie emitere AM nr.1029/20.12.2018 –APM Bihor,

### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare J12/1380/2009- CUI 25736291- emis de ORC Cluj,
- Certificat constatator nr. 58622/03.10.2013 – emis de ORC Cluj,
- Licență pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice emisă de ANRE + Anexă .
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.10 din 18.01.2018 emisă ABA crișuri Oradea,
- Autorizația de mediu nr. 634 din 30.12.2013 emisă de APM Bihor,
- Aviz nr. 121/21.02.2019 emis de ANANP București.

### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:**

- OUG nr.5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice,
  - HG 235/2007-privind gestionarea uleiurilor uzate
  - HG 1061/2008-privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Ord 119/2014-pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- HG 321/2005-privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental



- **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 75 din 19 iulie 2018** pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- **Ordinul 1171 din 05.11.2018** privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 74 din 17 iulie 2018** pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- **LEGE nr. 31 din 10 ianuarie 2019** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare ;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- **HOTĂRÂRE nr. 188 din 28 februarie 2002 (\*actualizată\*)** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- **LEGEA nr. 360 din 2 septembrie 2003 (\*republicată\*)** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase\*).
- Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și Ord.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin **LEGE nr. 166 din 12 iulie 2017** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:
  - a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
  - b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind



deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;

- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- **Titularul activității are obligația de a notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, cu efecte semnificative asupra mediului necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări de fond ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).**

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

## I. Activitatea autorizată

....

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3511	Producția de energie electrică	0,99 MW	

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

- Suprafața ocupată de CHEMA, inclusiv canalul de fugă și zona de protecție, este de 1375 mp iar terenul ocupat de priza are suprafața de 885 mp
- Amplasamentul se află situat în aria naturală protejată Sit Natura 2000 ROSCI0324 Munții Bihor.

**Tipul centralei:** construcție supraterană, amplasată pe malul drept al cursului superior al cursului de apă Crisul Negru

Număr grupuri energetice: 1 turbină tip Pelton

Puterea instalată 0,990 MW

Debit instalat 0,90 m<sup>3</sup>/sec.

Caderea brută 141,90 m.

Încăperi anexe

Canal de deșeurare

Post de transformare pentru injectarea energiei produse în sistemul energetic național prin LEA 20 kV Baita-Avrăm Iancu

**PRIZA DE APA:** cota talveg: 664,40 mdM  
- cota prag captare : 666,65 mdM

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



- cota prag deversor: 667,05 mdM
- Q calcul 5% : 40, 0 mc/s
- debit captat :0,90 mc/s ( debit instalat)
- Disipator de energie :
  - Latime = 6,10 m
  - Lungime = 10,60 m -

#### Bazin desnisipator

- Lint = 39,50 m
- H max = 4,70 m
- Bint = 3,50 m

#### - Camera de incarcare

- H = 4,70 m
- L = 3,50 m

#### - Scara de pești asigura trecerea debitului de servitute in aval si migrarea ihtiofaunei.

- L tot = 8,80 m
- L int = 1,25 m
- H int = 1,95 m

Pereții transversali ai scării sunt prevăzuți cu 2 fante :

-fanta superioara 27,5 x 90 cm -fanta inferioara 15 x 15 cm

- Prag de captare : L gratar = 4,0 m

- Stavila de spalare ajuta la tranzitarea debitelor mici si spala zona in amonte de priza amplasata intre deversor si praul de captare : latime , l = 2,00 m si inaltime: h = 3,75 m

#### ADUCTIUNEA

- Conducta de aductiune din otel S275,cu un strat protectie anticoroziva din rasini epoxidice in interior , este pozata paralel cu drumul , pe o lungime , L = 3480 m , diametru D = 914,4mm:

**EVACUAREA** apei uzinate se face in râul Crisul Negru , printr - un canal de evacuare betonat :L = 7,10m, l=1,70 m, h=1,80

#### **2.Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantitati:**

- Apa- debit instalat 0,90 mc/s

#### **3.Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):**

Apa potabila si apa menajera nu se utilizeaza (centrala nu are personal)

Incalzirea spatiilor –nu este cazul

#### **4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activitatii:**

Captarea apei din râul Crisul Negru, transportul apei prin intermediul conductei de aductiune, transformarea energiei hidraulice in energie mecanica si respectiv electrica prin intermediul echipamentelor existente in cadrul centralei, transferul energiei electrice in sistemul energetic national.

#### **5.Produse si subproduse obtinute - cantitati, destinatie:**

- energie electrica cca 2952 MWh/an livrata in SEN printr-un post de transformare

#### **6.Date referitoare la Centrala Termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati): -nu este cazul**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



7. Alte date specifice activitatii: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): -

8. Program de functionare\_: 24 ore/zi, 7 zile pe saptamana, 365 zile pe an.

## II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

1. Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu din dotare (pe factori de mediu): -

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului: -

-Intretinerea si exploatarea lucrarilor hidrotehnice conform regulamentului de functionare exploatare si intretinere a Amenajarii Hidroelectrice Poiana

-se vor respecta prevederile HG.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase si a Legii 211/2011 privind gestiunea deseurilor cu modificările și completările ulterioare

-se vor lua masuri in vederea apararii calitatii solului, subsolului, resurselor de apa de suprafata si subterane, impotriva impurificarii prin scurgerile de ulei in conditiile de exploatare normala sau in caz de accidente si situatii neprevazute

-se va asigura debitul salubru pe cursul de apa captat, Crisul Negru 0,147 mc/s

-in eventualele perioade de seceta nu se va prelua apa din râu

-se va avea in vedere ca scara de pesti sa fie functională, astfel incât să asigure migrarea ihtiofaunei.

-este interzisa patrunderea cu utilaje in albia raului

-nu se vor curăța/spala utilaje in cursul de apa

-se vor monitoriza strict echipamentele si utilajele, astfel incat sa nu existe poluari accidentale

-se va realiza o monitorizarea ihtiofaunei existente atat in aval cat si in amonte de MHC. Monitorizarea se va face anual, iar rezultatele monitorizarii vor fi transmise catre custode/autoritatea locala de mediu

-la aparitia oricaror incidente cu posibil impact asupra mediului/componentei de biodiversitate se va anunta de urgent custodele/autoritatea de mediu

3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivele de zgomot, radiatii admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii

-Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

-Incarcarile apelor tehnologice, uzinate, nu vor depasi valorile indicatorilor de calitate stabiliti prin NTPA 001/2005

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



- Incarcarile apelor pluviale evacuate nu vor depasi valorile maxim admise conform NTPA 001/2005,
- se va respecta HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

### **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

**1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul**

**de valorificare a rezultatelor :**

La solicitarea APM Bihor se vor face determinari de calitate a factorilor de mediu specificati

**2.Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea: -**

- La solicitarea APM Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizata.
- Orice eveniment asimilabil unei poluari accidentale se va anunta imediat APM Bihor
- Orice eveniment care modifica parametrii de capat declarati in fisa de prezentare.

### **IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR**

**1.Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):-**

**2.Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -**

**3.Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod stocare):-**

**4.Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):-**

**5.Modul de transport al deseurilor si masuri pentru protectia mediului:-**

**6.Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare)-**

**7.Monitorizarea gestiunii deseurilor:**

- daca in timpul functionarii vor aparea deseuri, se va tine evidenta deseurilor produse si colectate, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 /2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase si Legii nr . 211 /2011 privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare.

**8.Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati:-**

**9.Modul de gospodarire a ambalajelor:-**

### **V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE**

**1.Substante si preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati):-**

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR  
B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646  
E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



2.Modul de gospodarire:

- ambalare-
- transport-
- depozitare-
- folosire/comercializare-

3.Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: -

4.Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

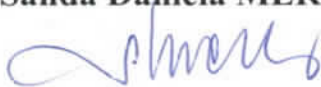
5.Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase: -

**VI.PROGRAMUL DE CONFORMARE –Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor**

1. Domeniul protectia solului si apelor subterane ; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor; altele( zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanta / obiective de remediere ( pe fiecare proiect), termen de finalizare ( pe fiecare proiect ):--
2. Sursa de finantare si valoare ( pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: --

**Prezenta autorizatie de mediu contine 8 pagini si a fost eliberata in 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Sanda Daniela MERCEA**



**Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii  
ing. Timea MARE**



**Consilier SAAA,  
ing. Mădălina BŎROS**



**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588