



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 1049 / 23.01.2024

Referitor dosar nr: 18742/7501/19.10.2023

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. SB 10 din 23.01.2024

Titularul activității: SIBIU ENERGY SRL

Adresa: București, Sector 1, Str. G. Călinescu nr. 53A

Punct de lucru: Centrală electrică fotovoltaică

Locația activității: Ocna Sibiului, str. Salinelor, f.n., jud. Sibiu

Activitatea se încadrează în următorul cod:

| 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 |

Emisă de: APM Sibiu

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Sibiu.

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G NR. 195/2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare).**

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care aceasta 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, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură.

#### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SIBIU ENERGY SRL, cu punctul de lucru în oraș Ocna Sibiului, str. Salinelor, f.n., jud. Sibiu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 18742/7501/19.10.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, a analizării în cadrul Colectivului Intern de Analiză din data de 04.12.2023, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: Centrală electrică fotovoltaică, titular: SIBIU ENERGY SRL, cu punctul de lucru din orașul Ocna Sibiului, str. Salinelor, f.n., jud. Sibiu.

Documentația conține:

cerere; fișa de prezentare și declarație; OP din 16.10.2023 (400 lei); OP din 05.10.2023(100 lei); anunț din 17.10.2023; proces verbal de verificare amplasamentului nr. 20874/23.11.2023; decizia



de emitere a autorizației de mediu nr.217 din 04.12.2023 publicată pe site-ul APM Sibiu în data de 05.12.2023; piese desenate; Autorizația de mediu SB 53/17.05.2022, emisă de APM Sibiu.

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

certificat de înregistrare seria B nr. 3211998 (CUI 36526996, J40/12152/15.09.2016); certificat constatator nr. 159957/21.02.2022, emis de O.N.R.C; contract de închiriere spațiu nr. LZ1052/19.09.2016 încheiat cu PURE ASSETS SRL; contract servicii internet nr. ATSI 632/01.07.2020, încheiat cu TV ADLER TRADING S.R.L; Contract de furnizare a energiei electrice nr. 148/25.08.2020, încheiat cu ALIVE CAPITAL SRL; Contract de prestări servicii operare și mentenanță nr. 146/20.09.2016, încheiat cu ENERGY SAVING SRL; Contract alimentare cu apă nr.2899/19.12.2022, emis de APĂ CANAL SIBIU S.A., cu anexă, decizie de impunere taxă salubritate, emisă de primăria Ocna Sibiului;

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

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de a realiza modificări conform O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin prezenta autorizație;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:** O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordin nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul

Pagină 2 din 6



României;

- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

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

**I. Activitatea autorizată:** Activitatea desfășurată constă în producția de energie electrică. Amenajare fotovoltaică de tip panouri fixe montate pe structuri de susținere amplasate la sol, cu puterea instalată de 3,85 MW, amplasată pe un teren cu suprafața de 8,3 ha.

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

- panouri fotovoltaice: 15840 buc. panouri fotovoltaice policristaline fixe de 250 Wp/panou pe suport metalic, fără fundație din beton, cu înclinația 30° pe axa nord sud - grupate în 363 module solare din care 2 module a 22 panouri și 359 a 44 panouri; durata de viață utilă estimată 25 ani;

- anexe tehnice: 3 transformatoare cu puterea de 2 x 1600 kVA și 1x 800 kVA;

- anexe mentenanță: 2 containere de tip CONTAINEX Office Cabin din care unul va conține grup sanitar cu toaletă ecologică;

- rețele interioare - panourile sunt conectate cu conductori amplasați pe structura metalică a modulelor la cutii de conexiune uniform distribuite; de la cutiile de distribuție se pornește cu conductor îngropat către invertoare și apoi la posturile de transformare;

- împrejmuire;

- drum de exploatare cu lățimea de 4 m;

- punct de racordare la S.E.N LEA 20 kV Sibiu Nord - Ocna Sibiului.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități:** Nu este cazul

**3. Utilități - apă, canalizare, energie:** racord la sistemul energetic național prin LEA 20kV Sibiu Nord - Ocna Sibiului.

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

- generarea de energie electrică: celulele fotovoltaice permit transformarea directă a radiației solare în energie electrică - efectul fotovoltaic se bazează pe proprietatea anumitor metale conductoare, tratate corespunzător (siliciul), de a genera direct energie electrică atunci când sunt atinse de radiația solară. Sistemul furnizează curent continuu, care este transformat de invertoare în curent alternativ. Panourile fotovoltaice cu siliciu policristalin au un randament cuprins între 13-14%;

- prin contractul de închiriere între Ager Leasing IFN SA și Sibiu Energy SRL este asigurată plata tuturor utilitatilor de către Ager Leasing IFN SA.

- asigurarea securității instalațiilor prin sistem de supraveghere video;

- verificare și întreținere echipamente tehnologice;

- lucrări de întreținere și reparații construcții.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate.** Nu este cazul.



## 5. Produsele și subprodusele obținute:

Puterea electrică instalată aprobată este de 3.800 KW.

Cantitatea estimată anual de energie electrică produsă este de 4.800 MWh, care este livrată în sistemul energetic național.

Numărul orelor de funcționare anual, cumulativ, în echivalentul eficienței maxime, se ridică la aproximativ 1.350 ore (se poate verifica cu ajutorul calculatorului orelor de lumină).

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): 3514 Comercializarea energiei electrice; 3513 Distribuția energiei electrice;

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

## 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): Toaletă ecologică pentru angajat.

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

Deșeurile menajere sunt colectate în europubelă.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții: - producția de energie electrică prin conversie fotovoltaică a energiei solare nu generează emisii de substanțe poluante, zgomot sau vibrații;

- NAEC la limita spațiului funcțional nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

**Alte condiții de funcționare decât 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.

## III. Monitorizarea mediului

Monitorizarea indicatorilor precizați la pct. II. nr. 3, se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: 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 |
|-----------|-------------------------------|-------------------|-----------|-------|-----------------------------------|----------------|
| 20 03 01  | Deșeuri municipale amestecate | personal angajat  | 0,5       | mc/an | Eliminare                         | D 5            |

D 5 - Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu).

Deșeurile menajere sunt gestionate de către proprietarul parcului fotovoltaic S.C. Ager Leasing IFN S.A.

Deșeurile de echipamente electrice și electronice (cod 16 02 14) sunt gestionate prin contractul de mentenanță și operare încheiat de S.C. Sibiu Energy SRL, precum și prin contractele de service și garanție încheiate de proprietar - S.C. Ager Leasing IFN S.A.

Deșeurile generate vor fi depozitate în containere amplasate pe suprafață betonată.

2. Deșeuri colectate - nu colectează deșeuri de la alte unități

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 deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale Hotărârii de Guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosului;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

7. Ambalaje folosite: nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: Se va face conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase Nu este cazul.

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite Nu este cazul.

2. Modul de gospodărire: Nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase Nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor 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

Raportări în SIM:

Aplicații SIM:

| Nr. Crt. | Denumire raport   | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului          | Acces aplicații SIM  |
|----------|---|------------------------|--|--|
| 2.       | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri. | anual                  | 15 martie sau la solicitarea APM Sibiu | Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri. |

Alte raportări:

| Nr. crt. | Denumire raport  | Frecvența 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 posibil | A. P.M. Sibiu și G.N.M. - C.J. Sibiu              |
| 2.       | Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă | la solicitarea A.P.M. Sibiu |                               | A.P.M. Sibiu                                      |

A.P.M. Sibiu: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu



GNM - C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 6 (șase) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.  
-1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxanda FLORIAN**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU,  
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,  
consilier Simona ZAMBORI  
consilier Ancuța ACHIM**