



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 9700 / 23.05.2023

Referitor dosar nr. 2526/828/13.02.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. SB 88 din 23.05.2023

Titularul activității: S.C. SIFEE PV ENERGY S.R.L

Adresa sediu social: Sibiu, Calea Dumbrăvii, bl.18A, sc. B, ap. 15, județul Sibiu

Punct de lucru: Parc fotovoltaic

Locația activității: comuna Hosman, sat Nocrich, extravilan, CF nr. 100928, CF 100927, județul Sibiu

Activitatea 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

Emisă de: A.P.M. 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 de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o detine. În cazul în care autorizația pe care acesta o detine 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. 3309/2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SIFEE PV ENERGY S.R.L, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 2526/13.02.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării obiectivului în data de 08.03.2023, a analizării în cadrul C.I.A. din data de 05.04.2023, în baza O.U.G. nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, 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 Parc fotovoltaic
titular S.C. SIFEE PV ENERGY S.R.L.**

cu punctul comuna Hosman, sat Nocrich, extravilan, CF nr. 100928, CF 100927, județul Sibiu

Documentația conține:

Cerere înregistrată la APM Sibiu cu nr. 2526/13.02.2023; fișa de prezentare și declarație; ordin plată din data 13.02.2023 (500 lei); proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 4579 din 08.03.2023; anunț public din data de 13.02.2023 în ziarul Tribuna; Decizia nr. 65 din 05.04.2023 privind emiterea autorizației de mediu, afișată pe website-ul APM Sibiu în data de 05.04.2023; piese desenate; Autorizația de mediu nr. SB 58 din 07.03.2013;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare Seria B nr. 2666338/12.10.2012; C.U.I. 27431617 din data de 28.09.2010, nr. de ordine în registrul comerțului J32/617/2010 și Certificat constatator nr. 1554897/10.02.2023, emise de O.R.C. Sibiu; contract de cesiune de părți sociale din data de 27.07.2012;

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 realizarea modificării, conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.115

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



- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/UE 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 Europei;
- 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. 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. Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- 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”;
- se vor respecta condițiile prevăzute prin Avizului nr. 35/30.03.2023, emis de către ANANP – ST Sibiu.

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;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 3309/2022 pentru modificarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ord. MMAP nr. 1150/2020;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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;
- Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice 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 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

Parc fotovoltaic cu suprafața de 30.000 mp, cu panouri fixe montate la un unghi de expunere sud, pe structuri de susținere, amplasate în sol, având o capacitate de 3 MW, cu o putere aprobată de 2.999,8 kW/3157,6 kVA.

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

Parcul fotovoltaic este compus din:

- 1 punct de conexiune și racordare la rețeaua electrică de distribuție;
- 12.720 panouri fotovoltaice cu o putere unitară de 235 Wp, montate pe sisteme fixe, structuri metalice;
- 12 invertoare CC/CA, cu o putere nominală de 250 kW, tip RS-I20-0460-3 VACON;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.14

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



- 3 transformatoare ridicătoare 0,4/20 kV cu o putere nominală de 1000 kVA;
- cabluri de conexiune (DC și AC);
- echipamente de măsură pentru energia electrică consumată/produsă;
- echipamente integrare în SAD;
- analizor de calitate a energiei electrice.

Racordarea la rețeaua de energie electrică este realizată la LEA 20 kV Agnita – Hosman, între stâlpii 395 și 394 A, la tensiunea de 20 kV.

Pentru măsurarea energiei electrice debitată de parc sunt prevăzute următoarele:

- grup de măsurare/decontare, montat în nișa exterioră a PC proiectat, prevăzut cu contor electronic de energie electrică (activ+reactiv) cu curbă de sarcină, dublu sens, modem inclus, alimentare de rezervă, interfață de comunicație RS 485;
- grup de scurtcircuitare și protecție (echipat cu siguranțe fuzibile de 6 A, legăturile făcându-se cu conductori FY 1,5 mmp) pentru contorul proiectat.

Pentru măsurarea energiei electrice consumată de parc sunt prevăzute următoarele:

- grup de măsurare/decontare servicii interne centrală pe joasă tensiune, montat în nișa exterioră a PC proiectat, prevăzut cu contor electronic de energie electrică (activ+reactiv) 20...120A cu curbă de sarcină, modem inclus, alimentare de rezervă, interfață de comunicație RS 485.

Citirile orare se fac prin modemurile incluse în contoarele electronice.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:

- radiația solară

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- funcționarea centralei nu presupune racordarea sa la rețele de alimentare cu apă, canalizare sau gaz metan.
- parcul fotovoltaic este prevăzut cu un racord de 7 kW necesar activităților de protecție și pază, monitorizare, întreținere și service a panourilor și a întregului parc fotovoltaic.

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 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.

- asigurarea securității instalațiilor prin sistem de supraveghere video;
- verificare și întreținere echipamente tehnologice;
- lucrări de întreținere și reparații construcții.

5. Produsele și subprodusele obținute

Conform Avizului tehnic de racordare nr.70201227720 din 07.12.2012 emis de S.C. Filiala de Distribuție a Energiei Electrice Distribuție Transilvania Sud S.A. puterea aprobată (kW/kVA) este de 2999,8 kW/3157,6 kVA.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



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

- se vor respecta condițiile prevăzute prin Avizul nr. 35/30.03.2023, emis de către ANANP – ST Sibiu:
- se vor respecta toate măsurile necesare menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor pentru care au fost declarate arii naturale protejate, propuse în fișa de prezentare;
- titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în termen de maxim 24 ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții, sunt următoarele: prin activitatea desfășurată nu va fi afectată starea de conservare a habitatelor și speciilor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0132 Oltul Mijlociu – Cibin- Hârtibaciu.

7. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu este cazul.

8. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

9. Programul de funcționare: 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Nocrich.

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):

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz):

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

ZGOMOT: NAEC exterior incintei nu va depăși 65 dB(A), conform STAS 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.14

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:** nu este cazul;
- 2. Deșeuri colectate:** nu este cazul;
- 3. Deșeuri stocate temporar:** nu este cazul;
- 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) :** nu este cazul;
- 5. 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**
 - în cazul deteriorării și defectării unor echipamente în perioada exploatării titularul are obligația să țină evidența gestiunii deșeurilor, se va ține evidența cantităților de deșeuri rezultate în conformitate cu O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023;
 - se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;
 - 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, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a 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 aplicații SIM:

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



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

Notă: A.P.M. Sibiu - Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu
G.N.M. – 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 8 (opt) 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,
Mariana Paraschiva SUCIU**

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

**ÎNTOCMIT,
Consilier Melinda DRAGOMIR**

**ÎNTOCMIT
Consilier Mirela VULCAN**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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