



AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
PROIECT

Titularul activității: **S.C. Rolmar Fotovoltaic S.R.L.**

Sediul Social: Oras Stefanesti, sat Stefanestii Noi, strada Aleea Viilor, nr.1, judetul Arges,

Punct de lucru: Parc Fotovoltaic

Locația activității: municipiul Dragasani, strada Tudor Vladimirescu, nr.721, judetul Vilcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

3511	Productia de energie electrica	4011
------	--------------------------------	------

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

*Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala( conform art.I, alin.2 din OUG nr. 75/19.07.2018)*

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. Rolmar Fotovoltaic S.R.L.** cu punctul de lucru din municipiul Dragasani, strada Tudor Vladimirescu, nr.721, judetul Vilcea, înregistrată la A.P.M. Valcea cu nr. 4982/29.03.2019, a analizei in cadrul CIA din data de 09.05.2019, p.v. 6845, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 **S.C. Rolmar Fotovoltaic S.R.L.** cu punctul de lucru din municipiul Dragasani, strada Tudor Vladimirescu, nr.721, judetul Vilcea.

**Documentația conține:**

- Cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație,
- Proces verbal de verificare al ampalsamentului nr.5947/17.04.2019;
- Dovada achitarii tarifului –chitanta nr.33512/29.03.2019;
- Dovada mediatizarii solicitarii - Ziarul de Valcea din 01.03.2019;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona a obiectivului;
- Certificat de inregistrare CUI 31112101 din 19.01.2013 si Certificat Constatator nr. 24857 din 27.03.2019 eliberate de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges;



- Aviz tehnic de racordare pentru producatori nr.001500000417 din 16.10.2013, emis de CEZ Distributie S.A.;
- Licenta pentru exploatarea comerciala a capacitatilor de productie a energiei electrice nr.1594 din 22.01.2014;
- Proces verbal de verificare amplasament intocmit de A.P.M. Valcea
- Decizia nr. 223/10.05.2019 de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de A.P.M. Valcea.

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.

Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate.

Titularul activitatii este obligat:

- sa solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea, in fiecare an cu **minim 60 de zile** inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu;
- sa notifice APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- sa asiste persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.
- sa asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
- sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității.
- sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea si GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, 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 prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizatie, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**



Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, A.P.M. Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente

#### I. Activitatea autorizată

CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate proiectată	UM
3511	Productia de energie electrica	423,36	kW

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

- panouri fotovoltaice pe structura metalica -1764 buc. cu puterea de 240 Wp, cu dimensiuni de 1652x1000 mm.

- inverteoare trifazice 27,6 kW, intrare DC / iesire AC la 400 V, 50Hz - 14 buc.; inverterul transforma curentul continuu CD in curent alternativ CA, monitorizeaza si controleaza intreaga instalatie fotovoltaica, asigura functionarea la capacitatea maxima si colecteaza datele specifice operatiunii;

- dulapuri electrice de distributie de tip RM (tablou electric) : 4 bucati

- transformator PT = 04/20 kV- 630 kVA - transformatorul permite transformarea unei tensiuni in alta tensiune, transformare necesara pentru transferul si distributia cu pierderi minime de energie electrica, in curent alternativ. - 1 buc.

- tablou general -1 buc.;

- cabluri electrice aferente pentru racorduri intre panouri/inverteoare si inverteoare/tablouri joasa tensiune;

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

#### 3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- amplasamentul nu este racordat la rețelele de alimentare cu apa si de canalizare;
- alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua de distribuție existentă în zonă; consum mediul lunar 476 kwh.

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

Activitatea care se desfășoară la punctul de lucru consta în producerea de energie electrică cu ajutorul panourilor fotovoltaice care captează energia solara și o transformă în energie electrică.

Când lumina este absorbită de materiale semiconductoare energia solara este transformată într-un flux de electroni care produce electricitate. Procesul de conversie al luminii în electricitate se numește efect fotovoltaic.

Puterea parcului fotovoltaic este de 423,36 kW și conține 1764 panouri fotovoltaice cu puterea maximă Pm de 240 Wp. Panourile fotovoltaice sunt conectate prin intermediul conductorilor speciali dimensionați corespunzător la inverteoare trifazice care au rolul de a transforma curentul continuu CD în curent alternativ CA.

Fiecare grup de inverteoare sunt conectate prin intermediul dulapurilor (tablourilor) electrice tip RM în postul de transformare.

Energia produsă se livrează în Sistemul Energetic Național (SEN) prin rețeaua CEZ Distribuție, prin intermediul unui transformator de 04/20 kV- 630 kVA.



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

**5. Produsele și subproduse obținute:**

Denumire produs / subprodus	Cantitate	UM	Destinație
energie electrica	0,480	GWh/an	comercializare

**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. Program 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):**

Aer - nu este cazul

Apă - nu este cazul

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 cazul generării de deseuri din lucrări de mentenanță, acestea vor fi gestionate în concordanță cu legislația specifică.

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

**Valori limită pentru aer în condiții normale de funcționare - nu este cazul**

**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 - nu este cazul

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

**III. Monitorizarea mediului**

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

Monitorizarea aerului: nu este cazul

Monitorizarea apei: nu este cazul

Monitorizarea apei subterane: nu este cazul

Monitorizarea solului: 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 - nu este cazul**

**2. Deșeuri colectate / comercializate - nu este cazul**

**3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul**



4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate): nu este cazul
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:
6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: nu este cazul
7. Ambalaje folosite: nu este cazul

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite: nu este cazul
2. Modul de gospodărire: nu este cazul
3. Modul de gospodărire al 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: nu este cazul  
Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO  
Instalații de stocare a substanțelor periculoase: nu este cazul  
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate- nu este cazul  
Sisteme de siguranță existente- 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:**  
- nu este cazul

Prezenta autorizație de mediu conține 5 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

