



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 63 din 06.04.2023

Titularul activității: S.C. AMV SOLAR SRL

Adresa: București , sector 1 , Calea Floreasca , nr. 246C , camera 3 , etaj 17

Punct de lucru: centrală fotovoltaică Arcani

Locația activității: din comuna Arcani , sat Arcani, Judetul Gorj

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	Productia de energie electrica	249	4011	Productia de energie electrica		

Nu este cazul .

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Gorj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Gorj

Data emiterii: 06.04.2023

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală .

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AMV SOLAR SRL , cu punctul de lucru din comuna Arcani , sat Arcani , judetul Gorj , înregistrată la APM Gorj cu nr. 11224 din 25.11.2022 completări nr. 360 din 13.01.2023 și nr. 3245 din 03.04.2023 , în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului , Apelor și Pădurilor , a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului , aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



ulterioare și a OM 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. AMV SOLAR SRL , cu punctul de lucru din comuna Arcani , sat Arcani , Judetul Gorj

Documentația conține:

cerere pentru obținerea autorizației de mediu , fișă de prezentare și declarație întocmite de titularul activității , plan de situație , plan de încadrare în zonă , dovada achitării tarifului pentru obținerea autorizației de mediu (O.P. din 24.11.2022) , anunț public al solicitării (ziarul Gorjeanul din 25.11.2022)

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 846406 din 07.11.2012 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București.

Certificat de înregistrare seria B nr. 3439814 cu nr. de ordine în registrul comerțului J40/10485/13.09.2012 și Cod Unic de Înregistrare 29295406 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București .

Acord de parteneriat cu utilizatorii non casnici privind salubritatea nr. 51 din 30.08.2022 încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară în Domeniul Serviciilor Publice de Salubritate ADIS GORJ , U.A.T. Arcani și S.C. AMV SOLAR S.R.L.

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 18 din 24.02.2023 emisă de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Jiu – Sistemul de Gospodărire a Apeilor Gorj .

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Respectarea condițiilor din alte acte de reglementare obținute .

Să nu arunce și să nu depoziteze pe maluri , în albiile râurilor , apele de suprafață și în zonele umede deșeurile de orice fel .

Să țină o evidență a gestiunii deșeurilor în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 a H.G. 856/2002 cu modificările și completările ulterioare , pentru fiecare tip de deșeu.

Să predea deșeurile , pe bază de contract , unor colectori sau operatori care desfășoară astfel de activități , sau să asigure valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii.

Să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite , sau în spații amenajate corespunzător .

Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spații prevăzute și se va evita formarea de stocuri de deșeurile .

Panourile fotovoltaice care se sparg sau se deteriorează și deșeurile electrice și electronice rezultate de la schimburile de piese defecte vor fi depozitate în locuri amenajate și se vor preda la firme autorizate .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Gorj dacă urmează să deruleze o procedură de vânzare active , fuziune , divizare , concesiune sau orice situație care implică schimbarea titularului ;

Informarea imediată a APM Gorj în cazul producerii unui accident (tel . 0253/212892; 0253/215384).

Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor

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

Respectarea Legii nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare , pentru aprobarea Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului .

Respectarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje .

Respectarea Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare .

Respectarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare .

Respectarea Hotărârii Guvernului nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice .

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.

Titularul activității are obligația să notifice autoritatea de mediu emitenta ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

Titularul va solicita obținerea vizei , în fiecare an , cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu .

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3511	Productia de energie electrica – centrală electrică fotovoltaică	2,995	KW



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



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

suprafața totală = 7,545 ha ;
suprafața construită = 36,75 mp ;
panouri fotovoltaice - 12480 buc. Tip ET-P660240 având fiecare o capacitate de 240 Wp
invertoare – 104 buc de 27,6 kw tip Power One Trio-27,6-TL-OUTD-S2X
linie electrică subterană în lungime de 800 m
transformatoare electrice - 3 buc
grup electrogen staționar, diesel, 12 KVA

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

panouri fotovoltaice , cabluri electrice.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Dintr-un foraj hidrogeologic Dn = 30 m	Contorizat	Metri cubi/luna
Canalizare	Evacuare ape uzate menajere în bazin vidanjabil cu o capacitate de 1,5 mc		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Transformarea fluxului luminos captat de panourile fotovoltaice în energie electrică - curent continuu ; prin intermediul invertoarelor se transformă curentul continuu în curent alternativ care se furnizează în Sistemul Energetic Național.

Centrala Electrică Fotovoltaică este realizată din 12480 panouri fotovoltaice fiecare având capacitatea de 240 Wp . Panourile fotovoltaice sunt grupate în șiruri de câte 20 , legate în serie . Fiecare 6 șiruri de panouri sunt conectate la un inverter DC/AC de capacitate 27,6 Kw. Cele 104 invertore vor fi legate la trei transformatoare ce au rolul de a ridica tensiunea la 20 Kv .

Centrala electrică fotovoltaică este conectată la LEA 20 kw Bârsești – Peștișani printr-o linie electrică subterană de 800 m .

Panourile fotovoltaice sunt amplasate pe structură metalică din cadre transversale formate din stâlpi și grinzi din profile de tablă zincată și pene longitudinale din profile de aluminiu pe care sunt amplasate panourile fotovoltaice . Distanța dintre șirurile de panouri este de 8,35 m pentru a nu se produce umbră .

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

Nu este cazul .

Tip arie	Cod	Arie protejată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



5. Produsele și subprodusele obținute

Energie electrică .

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

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

Încalzire electrică .

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

Nu este cazul .

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

24 ore/zi ; 7 zile/săptămână .

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 .

Alte surse de poluare

Nu este cazul .

Apă

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 .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



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

menținerea permanentă a curățeniei în incinta ; spațiu amenajat pentru colectarea temporară și selectivă a deșeurilor ; asigurarea colectării selective a deșeurilor în recipiente adecvate ; refacerea terenului ce poate fi afectat în cazul poluărilor accidentale .

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

Respectarea SR nr. 10009/2017 .

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul .

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit 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.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul .

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul .

Valori admise pentru sol

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 .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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.

Evidența gestiunii deșeurilor – anual sau la solicitarea APM Gorj . Data de raportare 31.01 pentru anul anterior .

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitate	6	Mc/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	Rezultate de la schimburile de piese defecte			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Cantitățile de deșuri sunt estimate .

2. Deșuri colectate

Nu este cazul .

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Deșeuri comercializate

Nu este cazul .

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul .

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul .

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul .

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul .

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul .

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul .

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

Deșeuri transportate

Cu mijloace auto autorizate ale prestatorilor de servicii .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

evidența gestiunii deșeurilor conform 856/2002 și raportarea anuală sau la solicitare la APM Gorj a cantității de deșeuri produse și valorificate .

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul .

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul .

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Motorină .

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu este cazul .
- **transport:** cu mijloace auto autorizate și amenajate special în acest scop .
- **depozitare:** în rezervorul grupului generator .
- **folosire/comercializare:** în situații de urgență la întreruperea curentului electri

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

Motorina este adusă în bidoane (neutralizare și distrugere conform instrucțiunilor producătorilor sau re folosire până la expirarea ciclului de viață) .

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 la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



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

Evidență strictă a substanțelor .

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

evidența gestiunii deșeurilor conform 856/2002 și raportarea anuală sau la solicitare la APM Gorj a cantității de deșeuri produse și valorificate .

Prezenta autorizație de mediu conține 10 (zece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV ,

Dr. ing. Nicolae GIORGI



SEF SERVICIU AVIZE , ACORDURI ,
AUTORIZAȚII ,

Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA

ÎNTOCMIT:

Ing. Ludmila Liana BARDAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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