



Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 27 din 21.03.2019

Titularul activității: SC MAKOMTEY ENERGY S.R.L.

Adresa: strada Narciselor , nr. 48 , camera nr. 1, municipiul Tg. Jiu , județul Gorj

Punct de lucru: Parc fotovoltaic Tg.Jiu

Locația activității: municipiul Tg.Jiu , strada Narciselor , nr. 48 , , 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		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul .

Emisă de: APM Gorj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Gorj

Data emiterii: 21.03.2019

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. MAKOMTEY ENERGY S.R.L., cu punctul de lucru din municipiul Tg. Jiu , strada Narciselor , nr. 48 , Judetul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 415 din 17.01.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada. UNIRII nr.76

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384 Fax. 0253/212892



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. MAKOMTEY ENERGY S.R.L., cu punctul de lucru din municipiul Tg.Jiu , strada Narciselor , nr. 48 , 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 (chitanta nr. 13326 din 17.01.2019) , proces verbal de verificare amplasament , anunț public al solicitării (ziarul Impact din 07.01.2019)

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat constatator eliberate în baza declarației pe propria răspundere înregistrată cu nr. 29858 din 02.10.2018 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj ,

Certificat de înregistrare seria B nr. 3536788 cu nr. de ordine în registrul comerțului J18/307/29.05.2012 și Cod Unic de Înregistrare 30257716 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj .

Contract de prestări servicii de salubritate nr. 36414 din 21.12.2018 încheiat cu S.C. POLARIS M HOLDING S.R.L.

Contract de prestări servicii nr. 0153 din 06.02.2014 încheiat cu S.C. POLARIS MEDIU S.R.L. privind preluarea cu titlu gratuit de echipamente electrice și electronice casate .

Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1202032 din 24.03.2016 încheiat cu S.C. APAREGIO GORJ S.A.

Prezentă 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 nu spele obiecte , produse , ambalaje , materiale , mijloace de transport , utilaje care pot produce impurificarea apelor de suprafață .

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 depună selectiv deșeurile de ambalaje (dacă este cazul) în containere diferite , sau în spații amenajate corespunzător .

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

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 .

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

Evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase , inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și furnizarea informațiilor și datelor cerute de către autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare .

Instruirea personalului pentru manipularea substanțelor chimice ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada. UNIRII nr.76

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384 Fax. 0253/212892



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 si 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 Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor .

Respectarea Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației .

Respectarea legii privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase nr. 360/2003 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 minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația .

Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice .

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3511	Productia de energie electrica – centrală electrică fotovoltaică	0,990	MWp

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada. UNIRII nr.76

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384 Fax. 0253/212892



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

suprafața totală = 19683 mp ;

panouri fotovoltaice – 4125 buc. Tip JT Solar având fiecare o capacitate de 240 W

invertoare – 66 invertoare Danfoss

linie electrică aeriană în lungime de ~ 10 m

post de transformare (putere 1000+40 kVA)

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

panouri fotovoltaice , cabluri electrice .

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Din rețeaua municipiului Tg.Jiu	Contorizată	
Canalizare	În bazin vidanjabil		

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 4125 panouri fotovoltaice fiecare având capacitatea de 240 Wp . Panourile fotovoltaice sunt grupate în 4 șiruri , legate în serie . Șirurile de panouri sunt conectate la invertoare cu P = 15,5 Kw. Cele 66 invertoare vor fi legate la transformatorul ce are rolul de a ridica tensiunea la 20 Kv .

Centrala electrică fotovoltaică este conectată la LEA din zonă .

Panourile fotovoltaice sunt amplasate pe structură metalică din teavă pătrată la o înălțime minimă de 1,00 m de sol . Distanța dintre sirurile de panouri este de 6 m pentru a nu se produce umbrire .

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu este cazul .

5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul .

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. Programul de funcționare

24 ore/zi , 7 zile/săptămână



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada. UNIRII nr.76

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384 Fax. 0253/212892



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

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul .

Tratate 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:

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 decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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/tratate 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 .

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada. UNIRII nr.76

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384 Fax. 0253/212892



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 .

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	Denumire operațiune
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	din acrivitate	variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	din acrivitate	variabilă		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada. UNIRII nr.76

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384 Fax. 0253/212892



2. Deșeuri colectate

Nu este cazul .

Deșeuri comercializate

Nu este cazul .

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 .

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul .

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 .

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 .

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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

- ambalare: nu este cazul .
- transport: nu este cazul
- depozitare: nu este cazul .
- folosire/comercializare: 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada. UNIRII nr.76

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384 Fax. 0253/212892



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)

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 8 (opt) 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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384 Fax. 0253/212892