



AGENȚIA pentru PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 49 din 31.05.2019

Titularul activității: SC MIANO ENERGY SRL

Adresa: Timișoara, Str. Eugeniu de Savoya nr.11, Camera 2, fracțiunea 6, et.1, ap.12, jud Timiș

Punct de lucru: SC MIANO ENERGY SRL

Locația activității: Voiteg, nr. CF 400029, jud Timiș

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	producția de energie electrică	249	4011	producția de energie electrică		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul

Emisă de: APM Timiș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Timiș.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin2, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC MIANO ENERGY SRL**, cu punctul de lucru din **Voiteg, nr. CF 400029, jud Timiș**, înregistrată la APM Timiș cu nr. 2252 RP /04.03.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

Se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC MIANO ENERGY SRL**, cu punctul de lucru **Voiteg, nr. CF 400029, jud Timiș**

Documentația conține:

- cerere nr. 2252 RP /04.03.2019
- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC MIANO ENERGY SRL;
- proces verbal de verificare a amplasamentului din data de 08.03.2019;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- anunț public, în ziarul Renașterea Bănățeană, dat la data de 25.02.2019;
- chitanța nr. 65601/04.03.2019 privind plata tarifului de revizuire a autorizației de mediu, emisă de APM Timiș.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat constatator nr. 119364 din 21.02.2019, emis de ORC Timiș;
- certificat de înregistrare, seria B, nr. 2692493 din 05.02.2013 (J35/926/2012, CUI 30068571/2012), emis de ORC Timiș;
- extras CF nr. 400029,
- convenție de exploatare încheiată cu Enel Distribuție Banat –Yona MT-JT Timișoara –U.O. Timișoara Externe/F.L.E.M. Deta (operator de distribuție energie electrică) și anexa 2 la convenția de exploatare,
- aviz tehnic de racordare pentru producător cu generatoare fotoelectrice nr. 1451 / 28.12.2012 (actualizat la data de 25.10.2013) emis de Enel Distribuție Banat SA.,
- aviz de amplasament favorabil nr 23652194/ 21.06.2012 emis de Enel Distribuție Banat SA Timișoara

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;

- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;
- titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu,

- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare active, fuziune, divizare, concasare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;

- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
- titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probe de mediu analizate revine părții care prelevează probe și laboratorului care efectuează analizele;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor republicata, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- este interzisă părăsirea incintei cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;
- este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai cu unități autorizate în vederea valorificării/eliminării deșeurilor, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înainte eliminării;
- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – STAS 10009/1988 privind “Acustica în construcții. Acustica urbană” – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;



- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;
- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006; cu modificările și completările ulterioare;
- SR nr. 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant";
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu 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 autorizației 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, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

Activitatea desfășurată este cea de producere a energiei electrice prin transformarea energiei solare captate de panourile fotovoltaice.

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

Suprafața aferentă parcului fotovoltaic este de S= 50.000 mp, din care :

- suprafața ocupată de panourile fotovoltaice – 16.821 mp;
- suprafața platforme de acces – 9.670 mp;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



- suprafața ocupată de cabinele invertoarelor și de punctul de conexiune de 20 kV – 100 mp;
- suprafața spațiilor verzi – 23.409 mp.

Accesul la obiectiv se face din DN 59 km 36+770.

Parcul fotovoltaic are o putere instalată de 2,58 MW și este alcătuit din :

- 10320 buc panouri fotovoltaice, cu puterea nominală de 0,250 kW/ buc;
- 2 buc invertoare centrale tip SPV 2100 (echipamente de conversie din curent continuu în curent alternativ) cu puterea de 1.230 kW/ buc;
- pe invertorul central 1 sunt conectate un număr de 4.960 panouri fotovoltaice (1,240 MW) și pe invertorul central 2 sunt conectate un număr de 5.360 panouri fotovoltaice (1,340 MW);
- 2 buc transformatoare 0,4/ 20 kV cu puterea de 1.250 kVA/ buc;
- LES 20 kV în lungime de 150 m de la punctul de conexiune al obiectivului până la LEA 20 kV, aparținând SC Enel Distribuție Banat SA.

Echipamentele sunt montate suprateran. Cablarea este realizată prin pozare subterană. Panourile fotovoltaice sunt montate pe structuri metalice fixe, ancorate direct în pământ cu ajutorul unor bolțuri de ancorare. Parcul fotovoltaic este împrejmuit cu un gard bordurat zincat.

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

Radiația solară care are o valoare medie zilnică de 3,70 kWh / m²

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Nu se utilizează apă pentru spălarea panourilor fotovoltaice.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Transformarea radiației solare în energie electrică prin intermediul panourilor fotovoltaice și livrarea acesteia în S.E.N. (sistem energetic național)

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

Cantitatea de energie electrică, estimată a fi produsă anual, este de 3230 MW /an.

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

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

12 h/ zi (sau funcție de intensitatea radiației solare), 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

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul..

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Suprafata betonata pentru desfășurarea activității.

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

Pentru zgomot:

- nivelul de zgomot, rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant";

Nivel de zgomot echivalent admis $L_{AeqT} = 65$ dB (A).

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

Nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

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

Nu este cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Nu este cazul

Alte date : in funcție de solicitările APM Timiș.

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 produse sau folosite ori comercializate/transportate (cantități)

Nu este cazul.

2. Modul de gospodărire

- ambalare:-
- transport: -
- depozitare: -
- folosire/comercializare: -

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

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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)

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

- în conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Timiș și GNM – CJ Timiș;

Alte date : în funcție de solicitările APM Timiș.

Prezenta autorizație de mediu conține 9 (nouă) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.
Din care 2 (doua) pentru APM Timiș, iar un exemplar pentru titularul autorizației de mediu.

DIRECTOR EXECUTIV
Petru OPRUȚ



Avizat – Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Loredana CIOCĂRLIE
Întocmit – Camelia MUSTE - 31.05.2019, ora 11.50

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005