



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 56 din 15.03.2023

Titularul activității: IONO ENERGY S.R.L.

Adresa: Bucuresti, str. Gara Herastrau, nr.4D, corp C, etaj 5, birou E08

Punct de lucru: IONO ENERGY S.R.L.

Locația activității: oraș Gataia, CF nr. 400168, și CF 400100, 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	Productia de energie electrica	249	4011	Productia de energie electrica		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Timiș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Timiș.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2<sup>1</sup>) din Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).

titularul autorizatiei va solicita obtinerea vizei , in fiecare an; termenul in 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 deține;

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de IONO ENERGY S.R.L. cu punctul de lucru din oraș Gataia, CF nr. 400168, și CF 400100, jud. Timiș, înregistrată la APM Timis cu nr. 1448/17.02.2022, cu ultimele completari inregistrate cu nr. 12116RP/03.11.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, modificată de HG nr. 568/2013, a HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și pentru modificarea unor acte normative, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru IONO ENERGY S.R.L., cu punctul de lucru din oraș Gataia, CF nr. 400168, și CF 400100, jud. Timiș.

### Documentația conține:

- cererea înregistrată la APM Timiș sub nr. 1448RP/17.02.2022;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de IONO ENERGY S.R.L.;
- anunț public afișat în ziarul Libertatea din data de 09.02.2022;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- proces-verbal de verificare a amplasamentului;
- ordin de plata din data de 07.02.2022 emis de Alpha Bank privind plata tarifului pentru emiterea autorizației de mediu.

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat constatator nr. 14647 din 17.01.2022 elaborat de ORC;
- certificat de înregistrare seria B nr. 4356821, eliberat în data de 19.01.2022 de ORC de pe lângă Tribunalul Timiș, CUI 26076606, J40/730/2022;
- Certificat de atestare a edificării construcțiilor nr. R10829/08.11.2021, emis de Primăria Orașului Gătaia
- Certificat de racordare pentru loc de producere nr. RO005E513462757/1 din 27.02.2016, emis de E-DISTRIBUȚIE BANAT SA.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 929/28.05.2013, încheiat între ZIFCEAK IANCO și ESTERA și IONO ENERGY SRL.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 337/12.04.2010, încheiat între SC IOSCA SI ERJICA SRL și IONO ENERGY SRL.
- Extras CF nr. 400168/Gătaia și 400100/Gătaia, emise de OCPI Timiș la data de 06.07.2022.
- Contract prestări servicii de salubritate nr. GAT/1835/16.04.2019, încheiat cu BRAI CATA SRL.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 164/26.08.2022, emisă de ANAR-ABAB Timișoara..

### Prezentă 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 interzisă desfasurarea 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.
- 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 activă, fuziune, divizare, concesiune 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, emitentă prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie 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 deseuri de orice fel;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 2/8

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



- mentinerea si/sau prelungirea valabilitatii tuturor documentelor, avizelor, autorizatiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu;
- titularul autorizatiei de mediu raspunde pentru acuratetea si corectitudinea datelor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului.
- depozitarea substantelor si preparatelor chimice se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizor;
- nu se vor face stocuri mari de substante pentru a se evita orice tip de poluare accidentala;
- depozitele vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva accesului persoanelor straine;
- gestiunea acestor substante se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaste masurile ce trebuiesc luate in cazul unui accident, incendiu sau alta situatie neprevazuta;
- se vor afla in stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale;
- se vor folosi echipamentele de protectie a personalului, impuse de legislatia de protectie a muncii, precum si echipamente PSI adecvate.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 107/1996 a apelor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 104/ 2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- SR 10009:2017- “Acustica- limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2021;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completarile ulterioare;
- Decizia 2014/955/CE 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;
- HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- OUG. 196/ 2005 privind Fondul de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul nr.1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, 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.**

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

**Prezenta autorizatie de mediu nu exonereaza de raspundere titularul de activitate in cazul producerii unor accidente in timpul desfasurarii activitatii pentru care a fost emisa.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

*G. M. B.*  
Pag. 3/8

## I. Activitatea autorizată

Suprafata totala aferenta parcului fotovoltaic este de 200.000 mp.

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

Centrala electrica fotovoltaica – CEF Gataia are o putere instalata de 2,99 MW și este compusa din urmatoarele echipamente:

- pe terenul in suprafata totala de 100.000 mp înscris în CF nr. 400168, Parcela A500/1/3, Parcela CC500/1/3, nr. topo Cc500/1/3 : 6.216 panouri fotovoltaice de 200 Wp, 37 invertoare ABB de 33 kW, 2 PTAB de 1000 KVA, 1 punct de conexiune (PC) de 20kV si 1 container prefabricat cu destinatia unitate de comanda si control.
- pe terenul in suprafata totala de 100.000 mp înscris în CF/Nr.topografic nr.. Top: A 502/1/5; CC 502/1/5, Parcela A 502/1/5, Parcela Cc 502/1/5: 8.736 panouri fotovoltaice de 200 Wp, 52 invertoare ABB de 33 kW, 2 PTAB de 1000 KVA

Panourile fotovoltaice sunt amplasate pe structuri metalice tip tracker care sunt insurubate in pamant. Lucrarile de intretinere si mentenanta se executa în baza contractului semnat cu societate specializată. CEF Gataia este dotata cu sistem video de supraveghere, pe toate laturile perimetrului.

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

-radiatia solara captata- 3.648 kW/m<sup>2</sup>.

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

Activitatea presupune utilizarea apei doar pentru spălarea panourilor fotovoltaice (circa 10 zile/an). Apa utilizată în scop tehnologic este asigurată dintr-un foraj cu H=80 m și Q= 125 mm.

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza prin racord la rețeaua de energie existenta in zona.

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

-transformarea radiatiei solare in energie electrica prin intermediul panourilor fotovoltaice si transformarea in curent alternativ prin intermediul invertoarelor.

-livrarea energiei electrice in SEN(Sistemul Energetic National) prin liniile de medie tensiune 20 kV.

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

Nu este amplasat in arii naturale protejate.

Tip arie	Cod	Arie protejată

### 5.Produsele și subprodusele obținute( cantitatea maxima):

-energie electrica – 4.050 MW/an.

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

Nu este cazul;

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Pag. 4/8



## 8. Programul de funcționare

- 24 h/zi, 7 zile/saptamana, 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.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

#### Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

#### Apă

Nu este cazul.

- Denumire	Detalii

#### Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

#### Sol

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

#### Pentru aer:

Nu este cazul.

#### Concentrații maxime admise pentru apă

Nu este cazul.

#### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

#### Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

**Pentru zgomot:** - nivelul de zgomot rezultat in urma desfasurarii activitatii, nu va depasi limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica.

Nivel de presiune acustica continuu echivalent ponderat A,  $L_{AeqT} = 65$  dB.

### 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.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 5/8

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

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

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 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.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

**Deșeuri de baterii și acumulatori tratate**

Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

**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.

**7. Ambalaje folosite**

Nu este cazul.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



--	--	--	--

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Nu este cazul.

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

**1. Substanțele și amestecurile periculoase:**

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.

**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 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, Legea 59/2016, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase:**

Nu este cazul.

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Nu este cazul.

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

**Sisteme de siguranță existente**

Nu este cazul.

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

Nu este cazul.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

Nu e cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

- În conformitate cu prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobat prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, în



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 7/8

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

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 Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș;

- alte date: în funcție de solicitările APM Timiș.

**Prezenta autorizație de mediu conține 8 (opt) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**Un exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Lavinia Alina CĂLUȘERU**



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Loredana CĂCĂRLIE

Întocmit: Corina MIHOC



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 8/8

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