



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 89 din 01.08.2019

Ca urmare a cererii adresate de **ENERGOFOTOINSTAL SRL**, cu sediul social în Județul Brăila, municipiul Brăila, Șoseaua Râmnicu Sărat nr. 109, C4, înregistrată la numărul 15995/04.12.2013, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, a prevederilor *HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative*, a prevederilor *Procedurii de emitere a autorizației de mediu*, aprobată prin Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare și a prevederilor OUG nr. 195/2005 *privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **ENERGOFOTOINSTAL SRL**

din județul: Brăila, oraș Însurăței, Tarla 144, Parcela 1033/1– **PUNCT DE LUCRU**  
care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform COD CAEN Rev.2):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din Ord.MMDD nr.1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate Rev.1
3511	Producția de energie electrică	251	4011	Producția de energie electrică

#### Documentația conține:

Cerere; Fișă de prezentare și declarație; Anunț din data de 04.02.2019 publicat la sediul Primăriei Însurăței; Dovadă achitare tarif pentru autorizație de mediu Ordin de plată nr. 9/04.02.2019; Contract de concesiune nr. 690/28.01.2013, încheiat cu Primăria orașului Însurăței și Proces verbal de predare primire teren; Regulament intern din data de 14.08.2014; Contract de prestări servicii de salubritate pentru agenți economici și instituții publice nr. 11306/22.01.2019 încheiat cu BRAI-CATA SRL; Aviz de amplasament favorabil nr. 30201303948/01.02.2013 emis de SC Filiala de Distribuție a Energiei Electrice Electrica Distribuție Muntenia Nord SA, Sucursala de Distribuție Brăila; Aviz Tehnic de Racordare nr. 30201214853/18.11.2013; Contract de Racordare nr. R106517/10.07.2013 încheiat cu SC F.D.E.E. Electrica Distribuție Muntenia Nord SA; Proces verbal de verificare în teren a documentației în vederea reautorizării. nr. 3291/06.03.2019; Piese desenate.

#### elaborate de-

și următoarele acte de reglementare emise de autorități: Certificat de înregistrare seria B nr. 2856458/09.12.2013 și Certificat constatator din data de 06.12.2013, emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brăila.

#### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- 1) Activitatea la punctul de lucru declarat se va desfășura cu respectarea legislației privind protecția mediului, europene și naționale în vigoare;
- 2) Activitatea se va desfășura luându-se toate măsurile pentru a nu deranja vecinătățile.



APM BRĂILA-B-dul Independenței nr. 14, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Autorizație de mediu nr. 89 din 01.08.2019

1 din 6

Semnătura.....

- 3) APM Brăila își rezervă dreptul de a retrage sau de a aduce modificări la prezenta autorizație de mediu, după caz.
- 4) Instruirea personalului de exploatare cu privire la măsurile de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce-i revin, precum și cu privire la condițiile din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- 5) Pentru gestionarea deșeurilor și substanțelor chimice periculoase:
- titularul este obligat să prevină generarea deșeurilor.
  - gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
  - deșeurile generate din activitate se colectează separat, conform prevederilor legale specifice fiecărei categorii de deșeuri;
  - este obligatorie colectarea separată cel puțin a următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, provenite din deșeurile menajere și asimilabile acestora și valorificarea prin operatori autorizați.
  - este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat cu alte deșeuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală;
  - încadrarea în lista deșeurilor stabilită prin Decizia Comisiei 2014/955/UE și se asigură evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare, titularul fiind obligat să transmită evidența gestiunii deșeurilor anual agenției județene pentru protecția mediului;
  - deșeurile generate se pregătesc pentru valorificare/se valorifică cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului, numai pe bază de contract cu operatori autorizați
  - deșeurile care nu au fost supuse unei operațiuni de valorificare se supun unei operațiuni de eliminare prin operatori autorizați;
  - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop și abandonarea deșeurilor sunt interzise;
  - deșeurile pre colectate se pot transporta către operatorul economic care realizează operația de colectare, stocare temporară, tratare, valorificare sau eliminare numai conform prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
  - echipamentele electrice și electronice din dotare, devenite deșeuri (DEEE) se predau spre valorificare unui operator de salubritate sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare DEEE.
  - sunt interzise: deversarea în apele de suprafață, evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare, amestecarea cu alte substanțe, cu carburanți, colectarea, stocarea și transportul în comun cu alte tipuri de deșeuri și gestionarea acestuia de către persoane neautorizate;
  - se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.
  - se va asigura luarea măsurilor de salubritate a terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional ;
  - titularul este obligat să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legea 211/2011 privind regimul deșeurilor prin desemnarea unei persoane din rândul angajaților proprii sau să delege aceste obligații unei terțe persoane și să permită accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.



APM BRĂILA-B-dul Independenței nr. 14, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 89 din 01.08.2019

2 din 6

Vizat spre neschimbare,

Semnătura... 

- să asigurați stocarea, manipularea și utilizarea produselor periculoase (motorină, benzină etc.) în conformitate cu instrucțiunile din fișele tehnice de securitate ale acestora;
- 6) În cazul unor poluări accidentale se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse și veți înștiința APM Brăila în cel mai scurt timp.
- 7) Respectarea prevederilor următoarelor acte legislative:
- OUG nr. 195/2005 *privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
  - OUG nr. 68/2007 *privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului*, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legii nr. 211/2011 *privind regimul deșeurilor*, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - HG nr. 856/2002 *privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv periculoase*, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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;
  - STAS nr. 10009/2017- *Acustică urbană: Limite admisibile ale nivelului de zgomot și STAS nr. 12025/2/1981- Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri. Limite admisibile;*
  - Legea nr. 360/2003 *privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase*, cu modificările și completările ulterioare;
  - HG nr. 352/2005 care modifică și completează HG nr. 188/2002 *pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – NTPA 002;*
  - OUG nr. 5/2015 *privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;*
  - HG nr. 235/2007 *privind gestionarea uleiurilor uzate;*
  - HG nr. 1132/2008 *privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;*
  - Legea nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.*
- 8) **Titularul are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în următoarele situații:**
- o apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15, alin. (2), lit. a) din OUG nr. 195/2005 *privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - o vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității etc.
- 9) Aveți obligația să solicitați și să obțineți acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.
- 10) Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.



APM BRĂILA-B-dul Independenței nr. 14, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 89 din 01.08.2019

3 din 6

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

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

- 11) În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți obligația respectării prevederilor actelor intrate în vigoare care modifică, completează sau le abrogă pe cele vechi și reînnoirea documentelor ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu, în situația pierderii valabilității acestora;
- 12) Aveți obligația de a solicita reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înainte expirării termenului de valabilitate a acesteia.

**Prezenta autorizație de mediu nr. 89 din 01.08.2019 este valabilă 5 ani, până la 01.08.2024.**

*-Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine sancționarea conform prevederilor legale în vigoare.*

*-Prezenta Autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului.*

*-Prezenta Autorizație impune condițiile de desfășurare a activității obiectivului în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului.*

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului revine titularului activității, conform prevederilor Art. 21, alin. 4) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

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

- putere instalată reglementată prin prezenta autorizație este de 995kW (conform Avizului tehnic de racordare nr. 30201214853/18.11.2013);
- teren cu suprafață de 2,25ha (parte a 4,5ha deținute de titular conform Contract de concesiune nr. 690/28.01.2013, încheiat cu Primăria orașului Însurăței), intravilan oraș Însurăței, Tarla 144, Parcela 1033/1, utilizat pentru producerea energiei electrice prin montarea de panouri fotovoltaice; întreaga incintă a parcului (zona de montare a panourilor, alea de acces cu lățime de cca.3m și lungime de cca. 500m, cât și cele din incintă) au fost supuse unor operațiuni de tasare și nivelare cu utilaje și tehnologii performante;
- cca.3980buc. panouri fotovoltaice de culoare gri tip Sunmodule SW250 (cu puterea de 250Wp/buc.), montate în 35 șiruri paralele și inegale; aleii panourile sunt fixate prin cca. 1050 stâlpi galvanizați, înfiletați în pământ la o adâncime de cca.2m, pentru fixarea structurii zincate de susținere a panoului;
- la capătul fiecărui șir de panouri sunt montate cutii de conexiune care preiau curentul continuu de 700V produs de panouri, apoi, prin linii electrice subterane în incintă la cele două puncte de transformare, în fiecare din ele amplasându-se câte un invertor și un transformator;
- invertoarele transformă curentul continuu în curent alternativ de 270V, iar transformatoarele ridică tensiunea la 20kV, tensiune la care energia electrică poate fi preluată în Sistemul Energetic Național (SEN);
- parcul este racordat la SEN la stația de transformare Însurăței, prin: consolă de derivație, echipată cu lanțuri duble de întindere cu izolatoare compozite, montată pe stâlpul nr. 79 al liniei electrice aeriene-LEA20KV și un stâlp nou, echipat, montat în fundație turnată, amplasat la cca.55m de stâlpul nr. 79; punct de conexiune de 20kV, amplasat în incinta parcului, la limita de proprietate, în anvelopă, acționat din interior, echipat și linie electrică subterană 20kV, între punctul de conexiune și stâlpul nou;
- instalație de iluminat, cu stâlpi amplasați perimetral incintei;
- sistem de supraveghere în interiorul amplasamentului cu camere video;
- sistem de transmitere prin satelit;
- împrejmuire teren cu gard din stâlpi galvanizați și plasă împletită, cu înălțime de 1,5m;
- apele uzate menajere produse ocazional pe amplasament se colectează în toalete ecologice.



APM BRĂILA-B-dul Independenței nr. 14, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 89 din 01.08.2019

4 din 6

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

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

**2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite-mod de ambalare, depozitare, cantități:** nu este cazul.

**3.Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):** energie electrică din rețeaua SC Electrica SA, SDFEE Brăila, putere instalată de 50kW, pentru asigurarea serviciilor interne (conform Avizului tehnic de racordare nr. 30201313685/08.10.2013).

**4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:** producere energie electrică (conversie energie solară în energie electrică) în cadrul Centralei fotovoltaice amplasată pe Tarla 144, Parcela 1033/1, oraș Însurăței; transport energie electrică și injectare în Sistemul Energetic Național.

**5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** energie electrică-putere instalată de 995kW-absorbită în Sistemul Energetic Național prin stația de transformare Însurăței (conform Avizului tehnic de racordare nr. 30201313685/08.10.2013).

**6.Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu este cazul.

**7.Alte date specifice activității:** nu este cazul.

**8.Program de funcționare-ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 24h/zi, 7zile/săptămână, 365zile/an.

## II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

**1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):** nu este cazul.

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** punctele de transformare (în care sunt montate invertoarele și transformatoarele) sunt amplasate pe sol, pe suprafețe plane, amenajate din straturi succesive de balast și nisip.

**3.Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:** se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru vibrații și zgomote nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.

## III. MONITORIZAREA MEDIULUI

**1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** nu este cazul.

**2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:** Raportare anuală pentru evidența gestiunii deșeurilor generate în cadrul implementării, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, conform *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată cu modificările ulterioare, art. 49 și cap. Note, pct. 1-Art. II, alin. (2), conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare.

## IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):** deșeuri stocate separat în big-bag-uri/pubelă: hârtie-carton(cod 15 01 02)-cca.20kg, plastic și ambalaje din plastic (cod 15 01 01 și 15 01 02)-cca.10kg, menajere amestecate (cod 20 03 01)-cca.1mc/an.

Notă: eventualele deșeuri rezultate în urma lucrărilor de mentenanță sau reparații (panouri defecte-cod 16 02 14, cabluri - cod 17 04 11, deșeuri de ambalaje-cod 15 01 01 și 15 01 02 etc.), în cantități variabile, vor fi gestionate de operatorii care execută aceste lucrări.

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** nu este cazul.

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) – deșeuri menajere (cod 20 03 01), cca. 1mc/an, stocate temporar în pubelă, până la eliminare pe bază de contract de către operatorul autorizat.**



APM BRĂILA-B-dul Independenței nr. 14, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Autorizație de mediu nr. 89 din 01.08.2019

5 din 6

Semnătura.....

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

4. **Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități):** deșeuri în cantitățile menționate la punctul IV.1., preluate de operator autorizat în vederea valorificării.

5. **Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:** mijloace de transport auto autorizate ale societăților cu care sunt încheiate contractele.

6. **Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere vor fi preluate de operator autorizat în vederea eliminării prin depozitare definitivă.

7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** se va ține evidența lunară a deșeurilor produse conform prevederilor *HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, cu modificările și completările ulterioare.

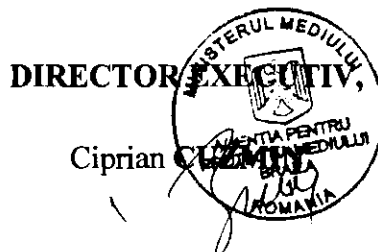
8. **Ambalajele folosite și rezultate-tipuri și cantități:** nu este cazul.

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):** nu este cazul.

**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.**

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția Județeană pentru Protecția Mediului emitentă.**

**Prezenta autorizație de mediu nr. 89 din 01.08.2019 conține un număr de 6(șase) pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.**



Avizat: Șef Serviciu AAA, Daniela Ligia DOBRE

Întocmit: Laura EREMIA