



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. draft din 00.01.2020**

Titularul activității: SC SOLAR PARK ACV SRL

Adresa: municipiul București, Sector 4, Calea Șerban Voda, Nr. 22-24

Punct de lucru: Parc fotovoltaic pentru producție energie electrică cu P =5MW

Locația activității: municipiul Dej, zona Ighiș, nr. FN, CF 59370, județul Cluj

Activitatea se încadrează în următorul cod:

....

| 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 |     |      |

Nu este cazul

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR |
|-----------------|--------------------------|
|                 |                          |

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj

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

**Data emiterii: 00.00.2020**

....

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC SOLAR PARK ACV SRL, cu punctul de lucru în municipiul Dej, zona Ighiș, nr. FN, CF 59370, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 24455/ 30.10.2019 și înregistrării electronice cu nr. 584/ 28.10.2019, 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

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, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului,

**se emite:**

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC SOLAR PARK ACV SRL, cu punctul de lucru în municipiul Dej, zona Ighiș, nr. FN, CF 59370, județul Cluj,**

**Documentația conține:**

- *Fișa de prezentare și declarație elaborată pentru titular de SC Mirarom SRL;*
- *Contract de constituire a drepturilor de suprafață nr. 10977-10979/ 23.10.2012 încheiat pentru suprafața de terenunde se desfășoară activitatea;*
- *Contract de furnizare a energiei electrice nr. 283 din 02.03.2018 încheiat cu Apuron Energy SRL; Anexa 1, Anexa 2, Anexa 2a, Anexa 3, Anexa 4, Anexa5, Anexa 6 la contract;*
- *Contractul de prestare a serviciilor de salubritate nr. 5385 din 24.09.2013 încheiat cu Compania de salubritate Bratner-Vereș SA;*
- *Contract de prestări servicii încheiat la data de 28.12.2015 cu SC TVC Energy SRL pentru servicii de mentenanță (monitorizare active, mentenanță preventivă, mentenanță corectivă, alte servicii);*
- *Copie Autorizație de mediu 406 din 12 noiembrie 2013, emisă de ANPM Cluj;*
- *Dovada plată tarif emitere autorizație de mediu – ordinul de plată 1/25.10.2019;*
- *Anunț ziar - mediatizare emitere autorizație de mediu;*
- *Piese desenate: plan de situați\_plan de încadrare în zonă.*

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

- *Certificat de înregistrare fiscală seria B, nr. 3233018, emis de ORC București, cod unic de înregistrare CUI 30042725 din 05.04.2012 și J40/ 14479/ 03.11.2016;*
- *Certificat constatator nr. 431492/ 02.11.2016 emis de ORC București, pentru sediul secundar din municipiul Dej, zona Ighiș, nr. FN, CF 59370, județul Cluj.*

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

### **I. Luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare a ambalajelor produselor doar în scopurile pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- de utilizarea eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității.

## **II. Pentru desfășurarea activității autorizate:**

- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, pe baza contractelor încheiate cu aceștia, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor actualizată;
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/ sortate doar de către operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- deșeurile nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- echipamentele de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență trebuie incluse într-un program de verificare periodică;
- asigurarea unui număr suficient de stingătoare conform legislației P.S.I. în vigoare și menținerea în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- este obligatorie anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al OUG 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- O.U.G. nr. 74/ 2018 pentru modificarea și completarea Legii 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, a Legii 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG 196/ 2005 privind Fondul de mediu;
- Legea nr. 31/ 2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Legea nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor în vigoare;
- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată prin H.G. nr. 210/2007;
- 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;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015, actualizată, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată cu OUG 38/ 2016;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată prin Legea nr. 384/2013; modificata si completata cu OUG 74/2018;
- Ordonanța de urgență nr. 50/ 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al M.M.G.A. pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008,



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea de mediu;

- Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/ 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă;
- Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale.

***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.***

#### **Titularul autorizației are următoarele obligații:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Cluj și să pună la dispoziția acestora toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificărilor;
- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- de reînnoire a tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea/ revizuirea prezentei autorizații, care sunt necesare funcționării obiectivului;
- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/ sau profilul de activitate;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

**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.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

## I. Activitatea autorizată

**Centrala electrică fotovoltaică** , în municipiul Dej, zona Ighiș, nr. FN, județul Cluj. Titular: **SC SOLAR PARK ACV SRL**.

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate                     | Capacitate maximă proiectată | UM |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|----|
| 3511           | Productia de energie electrica | -                            | -  |

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

- activitatea se desfășoară pe un teren închiriat cu suprafața de  $S=130400$  mp, din care 41200 mp este ocupată de structura de susținere a panouri fotovoltaice,
- 26752 panouri fotovoltaice (putere maximă: între 220-240 W, dimensiuni: 1650x992x50 mm) grupate câte 22 de bucăți pe o structură metalică,
- 1216 structuri (string-uri amplasate în linie dreaptă) susțin cele 22 de panouri la o înclinare de  $25^\circ$  pe direcția Sud,
- 45 bucăți array-box cu rol de a strânge șirurile de panouri fotovoltaice către învelitori,
- 15 bucăți invertoare,
- 3 bucăți transformatoare ridicătoare de tensiune care au puterea de 1600kVA gestionând fiecare câte 5 învelitoare,
- punct de conexiune din incinta (PC) care preia energia electrică de la cele 3 transformatoare,
- puterea electrică produsă – aprox. 3,6 MW/ an

Parcul fotovoltaic mai este dotat cu:

- sistem de monitorizare permanentă cu transmiterea datelor on-line,
- sistem de iluminat perimetral cu camere de supraveghere I.R.,
- gard perimetral format din stâlpi metalici și plasă zincată.

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

- energie solară care prin conversie fotovoltaică produce energie electrică

| Tip | Denumire | Încadrare | Cantitate | UM | Natura chimică / compoziție | Destinație / Utilizare | Mod de depozitare | Periculozitate |
|-----|----------|-----------|-----------|----|-----------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
|     |          |           |           |    |                             |                        |                   |                |

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

- nu este cazul

| Tip utilitate | Descriere | Cantitate | UM |
|---------------|-----------|-----------|----|
|               |           |           |    |



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- pe amplasament nu sunt existente rețele de apă/ canalizare/ energie termică (funcționarea centralei este realizată în sistem complet automatizat, prin transmiterea datelor la distanță),
- racordare la Rețeaua Electrică de Distribuție (RED) prin cabluri electrice subterane de 20 kV (lungime 2,80 km),

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

- panourile fotovoltaice captează energia solară pe care o convertesc în energie electrică;
- panourile fotovoltaice produc tensiune continuă și sunt legate astfel încât să se adapteze la intrările inverterului, care transformă tensiunea continuă în tensiune alternativă necesară procesului de modificare a parametrilor tensiune/ curent, pentru injecția în Sistemul Energetic Național.

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

– nu este cazul

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

| Tip utilitate | Descriere         | Cantitate | UM     | Destinația      |
|---------------|-------------------|-----------|--------|-----------------|
| Alte produse  | Energie electrică | 3,60      | MW/ an | Injecție în RED |

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

- nu este cazul.

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

#### 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

## 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 | Echipament depoluare | Eficiență (%) | X Stereo70 | Y Stereo70 |
|----------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|---------|----------------------|---------------|------------|------------|
|                |              |              |                   |                   |         |                      |               |            |            |

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul

| Sursă | Tip sursă |
|-------|-----------|
|       |           |

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

| Denumire | Detalii |
|----------|---------|
|          |         |

**Sol**

Nu este cazul

**Alți factori de mediu (după caz)**

....

Nu sunt

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

- colectarea deșeurilor se face selectiv în recipiente specifice depozitate în loc special amenajat, pe platformă betonată;

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

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

Nu este cazul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



| Cod CAEN Rev.2 | Denumire coș | Poluant | VLE | UM | Condiții de referință |
|----------------|--------------|---------|-----|----|-----------------------|
|                |              |         |     |    |                       |

#### 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.

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | CMA | UM |
|------------------|-------------|-----------------------|-----|----|
|                  |             |                       |     |    |

#### Valori admise pentru sol

- nu este cazul

#### Zgomot

- 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

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

##### 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 |
|------------------|-----------------------|---------------------|-----------|-------------------|
|                  |                       |                     |           |                   |



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

## 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.

- datele prezentate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

## 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                                                                            |
|-----------|-------------------------------|-------------------|-----------|--------|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 03 01  | Deșeuri municipale amestecate | din activitate    | 1,00      | mc/ an | Valorificare                        | R 12           | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |

### 2. Deșeuri colectate –nu este cazul

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

### 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

| Cod deșeu de echipamente electrice și | Denumire deșeu |
|---------------------------------------|----------------|
|                                       |                |



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| electronice (DEEE) |  |
|                    |  |

### Deșuri de baterii și acumulatori colectate – nu este cazul

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|                                     |                |

### 3. Deșuri stocate temporar - nu este cazul

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Mod de stocare |
|-----------|----------------|-----------|----|----------------|
|           |                |           |    |                |

### 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul

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

### Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul

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

### Deșuri 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

#### Deșuri transportate

Deșeurile generate sunt transportate de către firme specializate autorizate cu mijloacele de transport proprii în vederea valorificării/ eliminării în baza contractelor încheiate.

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

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile), conform legislației în vigoare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

## 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

Nu este cazul

| Tip | Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec | Cantitate | UM | Categoria - Fraza de risc | Fraza de pericol |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------|------------------|
|     |                                                     |           |    |                           |                  |

### 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, 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 CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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**

| 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 este cazul

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

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0264/ 433208
- raportarea anuală a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 al Legii 211/2011 cu completările și modificările ulterioare, până la data de 31 martie a anului curent pentru anul anterior, pe suport de hârtie și în format electronic.

| 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 **13 (treisprezece)** pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Dr. ing. Liana MUREȘAN**

**ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. Anca CIMPEAN**

**Întocmit,  
Cons.ing.Daniela Szabo  
29.01.2020 14:00**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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