



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. din 29.03.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. PVE PROJECT S.R.L.**, cu sediul în mun. Cluj - Napoca, str. Regele Ferdinand, nr. 22-26, nivel 2.5 corp B al Centrului Comercial Central, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu numărul 24715/27.10.2022, completată cu documentația înregistrată cu nr. 7790/29.03.2023,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Titular: S.C. PVE PROJECT S.R.L.**

**pentru funcționarea: Parc solar - Centrală electrică fotovoltaică (2,9679 MW)**

**Punct de lucru: com. Moldovenești, sat Moldovenești, CF 50777 Moldovenești, CF 50880 Moldovenești, CF 50776 Moldovenești, CF 50978 Moldovenești, CF 50778 Moldovenești, CF 52517 Moldovenești, jud. Cluj**

**care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3511	Producția de energie electrică	4011	Producția de energie electrică

**Documentația conține:**

\_\_\_ - fișă de prezentare și declarație elaborată de d-nul Adrian Mureșan, în calitate de reprezentant de mediu (S.C. ECOSEARCH S.R.L.);

\_\_\_ - acte/dovezi de proprietate:

- extras CF nr. 50777 Moldovenești/2022; extras CF nr. 50880 Moldovenești/2022; extras CF nr. 50776 Moldovenești/2022; extras CF nr. 50978 Moldovenești/2022; extras CF nr. 50778 Moldovenești/2022; extras CF nr. 52517 Moldovenești/2022;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



- contract cu drept de suprafață + încheiere de autentificare nr. 354 din 25.02.2013, încheiat cu S.C. FINAS INVEST S.R.L. (în calitate de proprietar), pentru terenurile în suprafață de 56.976 mp, identificate cu CF: nr. 50778 (8500 mp), nr. 50978 (11500 mp), nr. 50776 (3200 mp), nr. 50880 (6700 mp), nr. 50777 (27076 mp);
- contract de vânzare - cumpărare încheiat cu d-na Bajka Ileana, d-na Szekely Elisabeta, d-na Balla Iutka și d-nul Szekely Attila + încheiere de autentificare nr.1682 din 05.07.2013, pentru terenul în suprafață de 14284 mp, identificate cu CF nr. 52517;
- \_\_\_- contract de operare și întreținere a unei centrale fotovoltaice cu o putere de 2970 kWp în Moldovenești, județul Cluj, încheiat în 01.08.2020 cu ELTECH NENINCE S.R.O. (Slovacia);
- \_\_\_- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non-casnici nr. CJL2-42461 din 01.10.2022, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A.;
- \_\_\_- anunț ziar - mediatizare solicitare Autorizație de Mediu;
- \_\_\_- OP nr. 150 din 26.10.2022, reprezentând tarif emiterie autorizație de mediu: 500 lei;
- \_\_\_- plan de situație, plan de încadrare în zonă;

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

- \_\_\_- certificat de înregistrare Seria B Nr. 4388102; CUI nr. 30155988 din 05.05.2012; J12/1212/05.05.2012, emis de ORC Cluj;
- \_\_\_- certificat constatator nr. 999922 din 18.10.2022, emis de ONRC Cluj;

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

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului

**I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- 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 eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- 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;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

**II. pentru desfășurarea activității autorizate:**

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- „producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control”, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Art. 48. - (1);
- interzicerea stocării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- 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;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- vidanțarea bazinelor toaletelor ecologice se face prin operatori autorizați;
- respectarea limitelor de zgomot impuse prin SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 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;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și/sau completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei 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;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, modificat și completat prin Ord nr. 506/2011 și Ord nr. 919/2013;
  - 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;
  - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
  - Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
  - OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
  - Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, 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.***
- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
  - să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj 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 informeze APM 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 APM 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 modificării;
  - să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - 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 și Ord. 1150/2020 cu modificările sau completările ulterioare, cu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;

**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 autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020 cu modificările și/sau completările ulterioare, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

## **I. Activitatea autorizată**

**Parc solar - Centrală electrică fotovoltaică (2,9679 MW)**, com. Moldovenești, sat Moldovenești, CF 50777 Moldovenești, CF 50880 Moldovenești, CF 50776 Moldovenești, CF 50978 Moldovenești, CF 50778 Moldovenești, jud. Cluj

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

\_\_\_ - suprafața punctului de lucru: 71260 mp, suprafață ocupată de panouri dispuse înclinat la unghiul latitudinii;

- drum acces la amplasament, reabilitat (balastat);
- împrejmuire cu gard (H = 2,5 m);

#### **\_\_\_ - construcții:**

- 3 posturi de transformare compacte în anvelopă de beton, cu exploatare din exterior, tip AKRO TS 750, cu putere totală de 3 KVA, celule de medie tensiune, tablou de distribuție;
- structura pentru panouri fotovoltaice, realizată din profile metalice tubulare;
- sistem de fundare a structurii pe șuruburi - tip Krinner (înșurubare în pământ până la terenul bun de fundare - 1,5m, conform studiului geotehnic, fără structură de beton);
- linie electrică subterană de medie tensiune pentru conexiuni electrice interne ale instalației fotovoltaice;
- linie electrică aeriană de 20 KV, de la punctul de ieșire din parc la punctul de racordare la rețeaua energetică națională (cca. 300 m);
- construcție modulară tip birou și anexe pentru supraveghere, inclusiv sistem de supraveghere video;
- platformă betonată pentru containerele de colectare selectivă a deșeurilor.



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

### \_\_\_ - utilaje, aparate (dispozitive):

- panouri fotovoltaice:

- tip Renesola, cu capacitate de 245 Wp,
- 12114 buc.,
- dimensiune: 1640 x 992 x 40,
- montate pe structură din profile metalice tubulare;

- un panou fotovoltaic este compus din mai multe celule solare legate în serie, realizate din siliciu impurificat cu atomi de bor sau fosfor rezultând un semiconductor cu joncțiune PN formată prin plasarea celor două tipuri de semiconductoare (N și P) unul lângă altul; semiconductorul tip P, cu un număr mai mic de electroni (gol) atrage surplusul de electroni de la tipul N, stabilizându-se; prin recombinarea electronilor se generează fluxul electric, obținând energia electrică continuă;

- invertoare: 12 buc. (P = 259 Kw/buc.);

\_\_\_ - mijloace auto: 2 autoturisme pentru transportul personalului.

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

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
motorină/benzină	Combustibili	1000	Litri/an	alimentare autoturisme	nu se depozitează	periculos

\_\_\_ - metenanța parcului se realizează pe bază de contract, de către o altă societate care asigură toate piesele și resursele necesare în vederea bunei funcționări a parcului;

\_\_\_ - alimentarea cu motorină/benzină a autoturismelor se face în stații de distribuție carburanți autorizate; nu se stochează combustibili pe amplasament;

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	- apa potabilă pentru personalul angajat pentru pază și supraveghere se asigură din comerț (apă îmbuteliată);	1	Metri cubi/an
Canalizare	- toalete ecologice dotate cu bazine vidanjabile - pentru personalul angajat;		
Energie	- alimentarea cu energie electrică se face de la sursa proprie, atât pentru iluminat, cât și pentru încălzire;	1	MWh/an

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

- panourile fotovoltaice transformă radiația solară în energie electrică; acestea 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 de tensiune/curent, pentru injecția în Sistemul Energetic Național; puterea electrică pe suportul tensiunii se aplică, prin intermediul unor echipamente (firide, sisteme de protecție), la bornele de joasă tensiune a transformatorului de distribuție conectat, prin intermediul unui cablu de medie tensiune, la rețeaua energetică națională; pentru contorizarea energiei electrice produse este prevăzut un grup de măsură indirectă, montat în anvelopa postului de transformare;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- întreținerea/reabilitarea sistemului în cazul întreruperilor accidentale (cu firme specializate, autorizate, în baza contractelor încheiate);
- livrarea energiei electrice se realizează prin rețeaua energetică națională de transport.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate (tip arie, cod arie protejată):**

\_\_\_ - amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Energie electrică	3000	MWh/an

**6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție - nu este cazul;**

**7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
3514	Comercializarea energiei electrice
3513	Distribuția energiei electrice
3512	Transportul energiei electrice

**Programul de funcționare:** 8 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an, aproximativ 2000 ore/an cu rezultate semnificative; număr persoane angajate: 2 persoane.

**II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților in mediu din dotare (pe factori de mediu):**

**AER:** \_\_\_ - nu este cazul;

**APĂ:** \_\_\_ - toalete ecologice dotate cu bazine vidanjabile;

**SOL:** \_\_\_ - drum de acces balastat; platformă betonată pentru stocarea selectivă și temporară a deșeurilor menajere/tehnologice;

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

\_\_\_ - pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor;

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



**AER:** \_\_- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifice activității și cele stabilite prin STAS 12574/1987;

**APĂ:** \_\_- conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

**SOL:** \_\_- conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

**ZGOMOT:** \_\_- conform Ord. 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 niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă; conform SR 10009/2017;

#### **Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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.

### **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

#### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

**Monitorizarea aerului** - nu este cazul;

**Monitorizarea apei** - nu este cazul;

**Monitorizarea apei subterane** - nu este cazul;

**Monitorizarea solului** - nu este cazul;

**Monitorizarea zgomotului** - nu este cazul;



---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale 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. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	activitate, întreținere parc fotovoltaic	3	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	activitate, întreținere parc fotovoltaic	200	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur	activitate, deșuri din surse luminoase, iluminat exterior	50	Bucăți/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșuri municipale amestecate	personal	1,8	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

\_\_\_ - societatea deține contract de metenanță încheiat cu o societate care la finalizarea lucrărilor se asigură ca toate deșeurile produse sunt valorificate prin operatori autorizați (conform declarației titularului);

##### 2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

\_\_\_ - nu este cazul;

##### 3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

\_\_\_ - nu este cazul;

##### 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate):

\_\_\_ - nu este cazul;

##### 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

\_\_\_ - cu firme specializate și autorizate;

##### 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

\_\_\_ - nu este cazul;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

## 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Monitorizarea deșeurilor (tipuri, cantități, sortare, valorificare/eliminare) se va realiza conform legislației în vigoare.

## 8. Ambalajele folosite - tipuri și cantități:

\_\_\_ - nu este cazul;

## 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

\_\_\_ - nu este cazul;

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

### 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	1000	Litri/an	motorină/benzină	

**2. Modul de gospodărire:** toate substanțele și preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanțelor periculoase ale unor firme autorizate conform prevederilor fișelor tehnice de securitate;
- **depozitare:** în ambalajele originale, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile; alimentarea cu motorină/benzină a autoturismelor se face în stații de distribuție carburanți autorizate; nu se stochează combustibili pe amplasament;
- **folosire/comercializare:** motorina/benzina se utilizează pentru alimentarea autoturismelor;

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:**

\_\_\_ - nu este cazul;

**4. Instalatiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

\_\_\_ - se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

\_\_\_ - se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

**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

\_\_\_ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj;

\_\_\_ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

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 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.

\_\_\_ - raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

\_\_\_ - raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, **electronic**, în sistemul pus la dispoziție de ANPM.

**Prezenta autorizație de mediu conține (12) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ADINA SOCACIU**

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

**ȘEF SERVICIU CFM  
dr. biol. Paul BELDEAN**

**Întocmit:  
cons. Gabriela ISCRU  
29.03.2023**

**Serviciu CFM:  
cons. Rodica GALMATI**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro)

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