



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 91 din 16.07.2020**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. IGLM INVESTMENT & SOLAR DEVELOPMENT S.R.L.**, cu sediul în municipiul București, str. Oișelor, nr. 7, ap. 3, sector 4, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 4462/13.05.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/28.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ IGLM COLTĂU**, amplasată în comuna Coltău, sat Coltău, nr. FN, județul Maramureș, care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 3511 (cod CAEN Rev. 1 - 4011) – Producția de energie electrică;**

Documentația conține:

- Cererea de solicitare a autorizației de mediu;
- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de către drd. Ing. Taro Gilbert;
- Dovada mediatizării solicitării - anunț Graiul Maramureșului, din data de 12.05.2020;
- Anunț afișat la sediul primăriei Coltău, înregistrat cu nr. 1296/13.05.2020;
- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu, O.P. nr. 71/12.05.2020;
- Referat de evaluare nr. 4709 din 21.05.2020 încheiat în urma verificării amplasamentului;



- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
 - Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 391 din 21.05.2020;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de Înregistrare nr. J40/12171/19.10.2012, C.U.I.30810564, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
 - Certificat Constatator - furnizare informații nr. 881412/22.05.2020, emis de ONRC București;
 - Extras de carte funciară pentru informare;
 - Contract de Închiriere nr. 82/30.11.2012, încheiat cu primăria Comunei Coltău, pentru terenul cu o suprafață de 100.000 mp; Act Adițional la Contractul de Închiriere;
 - Contract de Utilizare a zonei drumurilor comunale nr. 705/17.07.2013, încheiat cu Primăria Comunei Coltău; Anexa nr. 1 la contract;
 - Adeverință privind achitarea taxei de salubritate, nr. 1272/2020, eliberată de Primăria Comunei Coltău;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

A) Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare, după caz;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Normativul standard pentru zgomot – 10009/2017;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

B) Alte condiții:

➤ *Titularul activității are următoarele obligații:*

- **să notifice** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;



- să **notifice** APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să solicite revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii/revizuirii prezentei autorizații;
- să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major, conform art. 94. litera l, din OUG. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin legea 265/2006;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- să ia măsurile corespunzătoare pentru evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/ 2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor;
- să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;
- în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, de pe amplasament;
- la încetarea activității, să ia măsuri pentru refacerea terenului pentru redarea în folosința inițială;
- să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, în cazul încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament;
- să folosească numai echipamente autorizate de către autoritățile cu atribuții în domeniul energiei, în timpul operațiilor de intervenții;
- titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- titularul activității este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie



- 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
 - Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
 - Este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
 - Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
 - Este interzisă aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;
 - Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
 - În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda, de asemenea, la informarea de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Maramureș;
 - 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”;
 - Se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;
 - Exploatarea la parametrii proiectați a instalațiilor din dotare;
 - Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
 - Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;



- Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- Fără a produce disconfort în zona de desfășurare a activității;
- Societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației.
- Activitatea se va desfășura doar în cadrul perimetrului funcțional al societății;
- Se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată durata în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Activitatea se va desfășura doar cu condiția menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

Activitatea desfășurată de **S.C. IGLM INVESTMENT&SOLAR DEVELOPMENT S.R.L.** este de producerea energiei electrice transformând energia solară prin intermediul echipamentelor specifice.

- cod CAEN Rev. 2 - 3511 (cod CAEN Rev. 1 - 4011) – **Producția de energie electrică;**

Puterea instalată a sistemului energetic fotovoltaic este de 2,794 MW.

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

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de **100.000 mp**, din care:

- **Construcții:** post de transformare (inclusiv suportii cutii joncțiune și invertoare) – 57 mp; stâlpi de susținere panouri fotovoltaice - 35 mp; modul de monitorizare și pază – 15 mp; platformă amenajată și traseu circulabil pietruit – 1743 mp;
- **Spații verzi:** 98150 mp;

cuprinde: centrala fotovoltaică și racordul la Sistemul Electroenergetic Național aferent;

Dotări pentru producția de energie electrică:

- **panouri fotovoltaice** cu puterea nominală de 250 W, fiecare - 11176 buc;
- **sistem de fixare și susținere** – micropiloți din oțel încastrați în sol;



- **cutii de legătură** ce se vor lega la invertoarele centrale – 32 buc;
- **invertoare** cu $P=630$ kW/invertor, $U_{ieșire}=3 \times 315$ V - 4 buc.;
- **trasee electrice** formate din: traseu aparent curent continuu compus din cablu solar și conectori; traseu subteran de curent alternativ 315V de la invertoare la posturile trafo; traseu subteran de curent continuu; traseu subteran de medie tensiune 20kV de la posturile trafo la punctul de conexiune;
- **sistem de monitorizarea parametrilor electrici;**
- **post de transformare** 0,315/20kV; 1250 kVA, echipat cu tablou de joasă tensiune, transformator ridicător 0,4/20 kV – 2 buc.;
- **punct de conexiune;**
- **instalație de iluminat** – compusă din 52 corpuri de iluminat exterior $P=150$ W/corp, echipate cu detectori de mișcare;
- **instalație de paratrâznet și de protecție prin legare la pământ;**
- **modul de monitorizare și pază;**
- **gard perimetral;**
- **toaletă ecologică;**

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: energie solară;

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

- alimentarea cu apă potabilă, necesară personalului angajat, se va face prin procurarea de apă îmbuteliată;
- funcționarea centralei nu presupune racordarea la rețelele de alimentare cu apă, canalizare sau gaz metan.

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

Activitatea desfășurată constă în:

➤ producerea de energie electrică transformând energia solară, prin intermediul echipamentelor tehnologice specifice: panouri fotovoltaice, invertoare, posturi de transformare, racordare la rețeaua electrică de distribuție (RED), cabluri pentru legături de curent continuu și joasă tensiune (0,4 kV), cabluri pentru curent alternativ și medie tensiune (20 kV); panourile solare transformă energia solară în curent continuu care este convertit în curent alternativ trifazic cu ajutorul invertoarelor; curentul trifazic este transportat la postul trafo, de unde se injectează în rețeaua națională.

- asigurarea securității instalațiilor prin sistem de supraveghere video;
- verificarea și întreținerea instalațiilor tehnologice;
- lucrări de întreținere și reparații construcții.

Panourile fotovoltaice sunt poziționate pe structuri metalice, montate inclinat față de orizontală, partea cea mai de jos este la minim 0,45 m deasupra solului, în șiruri paralele.

Racordarea la Sistemul Electroenergetic Național (SEN) este realizată la linia LEA 20kV Coltău.



5. **Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** energie electrică – puterea instalată a sistemului energetic fotovoltaic este de de 2,794 MW;
6. **Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu este cazul;
7. **Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** nu au fost declarate;
8. **Programul de funcționare:** 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an;

II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. **Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):** nu deține;
2. **Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** nu deține;
3. **Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**
 - zgomot: – conform STAS 10009/2017;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisii, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** nu este cazul;
2. **Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

a) anual,

- **până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare - *Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor***, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform art. 49 alin (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

b) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș..

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

deșeuri menajere - 20 03 01: cca 0,9 mc/an;

deșeuri de ambalaje mase plastice – 15 01 02, cca 12 kg/an;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): nu este cazul;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): Deșeurile menajere și ambalajele de plastic sunt stocate temporar în europubele;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu este cazul;

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

- deșeurile menajere sunt transportate de către operatorul de salubritate, cu respectarea tuturor măsurilor de prevenire a poluării factorilor de mediu;

- deșeurile generate din activitate vor fi transportate cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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

- deșeurile menajere se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe amplasamente autorizate;



- deșeuri de ambalaje de materiale plastice sunt valorificate/eliminate prin agenți economici autorizați

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;

- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;

- respectarea Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;

8. Ambalaje folosite și rezultate -tipuri și cantități: nu este cazul;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități): nu este cazul;

2. Modul de gospodărire: nu este cazul;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele 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;

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.

**Director Executiv,
Alexandru COSMA**

**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN**

**Întocmit:
Consilier, Ioana ILIUȚĂ**

