



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

## Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 71 din 17.09.2018

Titularul activității: U.A.T. COCU – PRIMĂRIA COCU,

Adresa: comuna Cocu, sat Răchițele de Jos, nr.115, județul Argeș.

Locația activității: com. Cocu, sat Bărbătești, județul Argeș.

Activitatea se încadrează în următorul cod:

- 3511– Producție de energie electrică

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
3511	Producție de energie electrică	249	4011	Producția de energie electrică

Emisă de: APM Argeș

Activitatea se desfășoară pe teritoriul județului Argeș

## Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de U.A.T. COCU – PRIMĂRIA COCU, cu sediul în comuna Cocu, sat Răchițele de Jos, nr.115, județul Argeș, cu privire la solicitarea de obtinere a autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 16153/24.07.2018 și a completărilor nr. 18272/10.08.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: U.A.T. COCU – PRIMĂRIA COCU, cu sediul în comuna Cocu, sat Răchițele de Jos, nr.115, județul Argeș

care prevede : producția de energie electrică, în comuna Cocu, sat Bărbătești, jud. Argeș

în scopul: - “producție de energie electrică – cod CAEN 3511”;

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație, întocmită de U.A.T. COCU – PRIMĂRIA COCU;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: [office@arpmag.anpm.ro](mailto:office@arpmag.anpm.ro); <http://arpmag.anpm.ro>

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cocu;
- Decizia etapei de încadrare nr. 921/17.11.2014, emisa de APM Argeș pentru proiectul „Realizarea unei centrale fotovoltaice conectată la rețeaua publică de energie electrică prin utilizarea energiei solare ca resursă energetică de 240 kWp în comuna Cocu, județul Argeș”;
- Aviz C.T.E nr. 18341/2016 emis de CEZ Distribuție SA;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 2600007779/21.11.2013, pentru realizarea obiectivului pe amplasamentul propus, emis de CES Distribuție SA;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2012/07.06.2018, încheiat între U.A.T. COCU – PRIMĂRIA COCU și SC MABEC TRADING SRL BUCUREȘTI;
- Plan de încadrare în zona.

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

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare;
- informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- **predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;**
- - se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu societății se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;

Autorizație de Mediu nr. 71 din 17.09.2018  
titular proiect – U.A.T. COCU – PRIMĂRIA COCU  
Amplasament – comuna Cocu, județul Argeș



- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- SR 10009/2017 privind „Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot”.
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare;
- HG. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu amendamentele ulterioare;
- OUG nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.

***În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.***

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**

**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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

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

***TITULARUL activității este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea /inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/servicii/instalatii de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.***

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

## **I. Activitatea autorizată: - “producție energie electrică – cod CAEN 3511”;**

### **1. Dotări (instalații, utilaje):**

Pentru desfășurarea activității sunt necesare următoarele:

-Panouri fotovoltaice – 960 buc - ~ 1430.4m<sup>2</sup>

-Invertoare 60kW – 4 buc - ~ 0.7m<sup>2</sup>

-Cladire administrativa – 9.6m<sup>2</sup>

-Sistem de supraveghere video;

-Gard imprejmuire;

-Rețea de cabluri subterane pentru transportul energiei

Centrala fotovoltaică este alcătuită din 24 module de structuri ce susțin panourile fotovoltaice. Ele sunt dispuse câte 4 structuri pe un șir. Ansamblurile sunt dispuse pe 6 rânduri independente, având

Autorizație de Mediu nr. 71 din 17.09.2018  
 titular proiect – U.A.T. COCU – PRIMĂRIA COCU  
 Amplasament – comuna Cocu, județul Argeș



inaltimea de 2.70 m si dimensiunile in plan de 81.71x3.11m, cadrele prezentand o inclinatie de 30°, ce vor indeplini cerintele de functionare.

#### Instalatiile electrice

Dimensionarea instalatiei de alimentare sa realizat pornind de la urmatoarele valori maxime ale parametrilor energiei livrate de generatorul fotovoltaic:

Putere Generata 240 kVA  
Factor de cerere in regim normal kc 1  
Factor de putere  $\cos\phi = 1$   
Putere activa absorbita de retea  $P_c = 240$  kW

Injectia de energie in retea se va realiza la o tensiune de 0,4kV la nivelul tabloului general iar punctul masura se va realiza la nivelul celulelor de distributie de 20kV. Instalatia distribuitorului va fi echipata cu un transformator 20/0,4kV/400kVA si celule montate in anvelopa.

**Puterea maxima a instalatiei: 6412 MWh.**

2. *Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare:* electricitate solara - putere maxima panouri;

3. *Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):* centrala fotovoltaică nu este deservita de personal si nu sunt necesare utilitati pentru functionarea acestuia.

Alimentarea cu energie electrica din rețeaua CEZ Distributie se va face printr-un transformator de servicii interne, etans.

4. *Descrierea principalelor faze ale activității :*

Fluxul tehnologic consta in captarea si utilizarea energiei solare. La baza acestui proces sta celula fotovoltaica care in contact cu razele solare produce energie electrica. Energia electrica poate fi folosita in mod direct, acumulata in baterii pentru o utilizare ulterioara, dar si transformata in curent alternativ. Distributia energiei electrice produse se va face direct prin rețeaua electrica de distributie 20 kV.

5. *Produsele obținute:* energie electrica

6. *Programul de funcționare :* non stop.

## II. Monitorizarea mediului

1. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate :

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș si APM Arges despre orice poluare accidentala ;

- **situația gestiunii deșeurilor rezultate ( in caz de deteriorare a instalatiei fotovoltaice):** cantitatea de deșeuri, sursa – proveniența acestora, destinația deșeurilor (operatorul economic care valorifica sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor si termenelor stabilite de **Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Arges – anual**

## III. Modul de gospodărire a deșeurilor:

1. *Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)*

1.1. *Deșeuri nepericuloase: nu este cazul – centrala nu este deservita de personal.*

2. *Deșeuri valorificate/eliminate: nu este cazul – centrala nu este deservita de personal.*

### Titularul activității are obligația:

- **Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș 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**

Autorizație de Mediu nr. 31 din 17.09.2018  
titular proiect – U.A.T. COCU – PRIMĂRIA COCU  
Amplasament – comuna Cocu, județul Argeș



mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
- 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.
- Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, pct.1 din OUG nr. 75/19.07.2018).

Prezenta conține 5 file și s-a redactat în trei exemplare.

p.Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA



DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana-Elena SURDU



Întocmit,

ing. George BULF

