



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. număr din zz.ll.aaaa

PROIECT

Titularul activității: PRIMARIA CALMATUIU

Adresa: Str. PRINCIPALA, Nr. FN, Călmățuiu, Judetul Teleorman

Punct de lucru: Primaria Calmatuiu - Centrala fotovoltaica

Locația activității: Str. -, Nr. -0, Călmățuiu, Judetul Teleorman

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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	Productia de energie electrica	249	4011	Productia de energie electrica		
3512	Transportul energiei electrice	250	4012	Transportul energiei electrice		

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Teleorman

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: zz.ll.aaaa

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de PRIMARIA CALMATUIU, cu punctul de lucru din Str. -, Nr. -0, Călmățuiu, Judetul Teleorman,.... înregistrată la APM Teleorman cu nr. 1133/27.01.2016, .... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Alexandria, strada Dunarii, nr. 1,

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229...

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,

se emite:

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru PRIMARIA CALMATUIU, cu punctul de lucru din Str. -, Nr. -0, Călmățui, Județul Teleorman,**

### **Documentația conține:**

- ↳ Fisa de prezentare –declaratie –elaborata de titularul activitatii
- ↳ Chitanta achitare tarif nr.0013757
- ↳ Proces verbal de verificare a realizarii investitiei nr.34/09.02.2016
- ↳ Proces verbal de constatare a conformarii nr.31/09.02.2016
- ↳ Indrumar de probleme nr.1918/10.02.2016
- ↳ Fisa de prezentare –declaratie revizuita (I)
- ↳ Fisa de prezentare – declaratie revizuita II)
- ↳ Anunt public privind mediatizarea desfasurarii activitatii
- ↳ Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor
- ↳ Act aditional nr.1/18.02.2016 la contractul de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr.54649/04.04.2014 – P efectat cu SC Polaris M.Holding
- ↳ Contract de prestari servicii nr.8/23.02.2016 – pentru vidanjarea apaelor uzate menajere, perfectat cu SC Gitan SRL
- ↳ Contract de prestari servicii nr.21/18.03.2016 pentru preluarea deseurilor electronice si electronice, perfecta cu Sc Greentronics SRL
- ↳ Plan de situatie
- ↳ Plan de incadrare in zona
- ↳ Decizia de emitere a Autorizatiei de mediu
- ↳ Anunt public privind emiterea Autorizatiei de mediu

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

- ↳ *Autorizatia de construire nr.8/23.12.2014 – emisa de Consdiliul Local Calmatui*
- ↳ *Aviz tehnic de racordare nr.0012000040453/01.03.2016*
- ↳ *Decizia nr.388/15.03.2016 – privind acordarea licentei pentru exploatarea comerciala a capacitatilor de productie a energiei electrice- emisa de Autoritatea Nationala de reglementare in domeniul energiei*
- ↳ *Certificat de racordare nr.8700000029/19.02.2016-perfectat cu SC CEZ Distributie SA*
- ↳ *HCL nr.17/31.03.2010 – privind constatarea dreptului de proprietate privata a comunei Calmatui , judetul Teleorman, asupra suprafetei de 4,97 ha , teren intravilan includerea in domeniul public al comunei Calmatui*

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Alexandria, strada Dunarii, nr. 1,

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel:0247316228, Fax. 0247316229...

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

- Obligatorietatea asigurării condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitatea desfășurată astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane sau mediul înconjurător.
- Obligatorietatea desemnării unui responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție, control prin punerea la dispoziție a documentelor solicitate și facilitează controlul activității.
- Gestionarea deșeurilor se va efectua cu aplicarea ierarhiei deșeurilor respectiv: prevenire, pregătirea pentru reutilizare, reciclare, alte operațiuni de valorificare (energetică), eliminare.
- Valorificarea deșeurilor electrice și electronice se va efectua prin operatori economici autorizați pentru domeniul de activitate specific.
- Operațiunile de schimbare a uleiurilor de transformator se vor efectua de firme autorizate.
- Desfășurarea activității autorizate fără a crea disconfort vecinătăților.
- Respectarea altor acte normative în vigoare, apărute inclusiv după emiterea prezentului act de reglementare.
- Furnizarea datelor necesare elaborării planurilor privind gestiunea deșeurilor, la solicitarea APM Teleorman.
- Informarea în regim de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman, tel. 0247/316.228 ; 0347/401.544, 0746.248.522, fax, 0247/316.229 și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Teleorman, tel/fax 0247/421.067 cu privire la orice avarie/incident sau accident sau pericole de accidente care pot afecta, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației.
- Valabilitatea autorizației de mediu este condiționată de reactualizarea actelor de reglementare/contractelor care au stat la baza emiterii actului administrativ.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului privind protecția mediului nr. 195/2005 modificată completată și aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare ;
- HG 188/2002 - NTPA002/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare
- Legea 211/2011 – privind regimul deșeurilor
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1037/2010 – privind deșeurile și echipamentele electrice și electronice
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- STAS 10009/88 – acustică urbană, cu modificările și completările ulterioare, privind nivelul de zgomot nu va depăși prevederile legale în vigoare

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Alexandria, strada Dunării, nr. 1,

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); [Tel:0247316228](tel:0247316228), Fax. 0247316229...

**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.

### **I. Activitatea autorizată**

Centrala electrica fotovoltaica 0,5 MW

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Activitate</b>	<b>Capacitate maximă proiectată</b>	<b>UM</b>
3511	producere de energie electrica din surse regenerabile ( energie solara)	500,00	KiloWatt
3512	cantitate de energie electrica livrata in SEN	499350,00	KiloWatt ora/an

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

Suprafata parc fotovoltaic -15.000 mp

→ Instalatii /echipamente tehnologice :

- panouri fotovoltaice tip Altius – nr. 2304 ( 217 W)
- invertoare tip SMA Sunny Tripower - nr.20
- structura metalica pentru sustinerea panourilor
- sistem de supraveghere si control
- sistem video-antiefrație
- separator tripolar de exterior
- cutii concentratoare – nr.88
- post trafo- nr.1
- cabina de comanda si control

→ Transportul energiei electrice - racord la LEA 20 Kv Traianu 110/20 kV – Frunzaru

→ Punctul de conexiune este compus din urmatoarele echipamente:

- celula de linie MT echipata cu separator de sarcina motorizat, transformator bifazat
- celula de masurare MT echipata cu transformatoare de tensiune medie ( nr.3), transformatoare de curent de medie tensiune( nr.3), analizor de energie
- celula de racord MT echipata cu separator de sarcina motorizat, intrerupatotin vid motorizat, terminal numeric de protectie , transformatoare de curent de medie tensiune ( nr.3)

→ imprejmuire parc fotovoltaic ( L-1360 mp)

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Alexandria, strada Dunarii, nr. 1,

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229...

→ stalpi pentru iluminat zona perimetrala ( nr.13)

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

Energie solara

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

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	sursa subterana proprie -put forat echipat cu hidrofor	0,50	Litri/secunda
Altele	ape uzate menajere evacuate intro statie de prerepurare si colectate intr-un bazin vidanjabil	0,00	

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

- ┘ Parcul fotovoltaic este destinat producerii de curent electric ce va fi transportat în sistemul energetic.
- ┘ Procesul consta in captarea razelor solare, transformarea din curent continuu in curent alternativ si furnizare in rețeaua de distribuție.
- ┘ Centrala electrica fotovoltaica are o putere de 0,5 MW si produce curent electric pentru iluminare stradala si a cladirilor din administrarea consiliului local
- ┘ Energia electrica produsa din surse regenerabile ( energia solara) va fi cumulata in tabloul general TGD si o transfera la un transformator ridicador de tensiune 0,4/20 kv-630 kva, in rețeaua electrica de 20 kv

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

Nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

## 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	energie electrica	571670,00	KiloWatt	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Alexandria, strada Dunarii, nr. 1,

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229...

			ora/an	
Alte produse	energie electrica livrata in SEN	499350,00	KiloWatt ora/an	

**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**  
24 h/zi; 12 luni/an; 365 zile/an

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

Nu este cazul

**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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Alexandria, strada Dunarii, nr. 1,

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229...

--	--

**Apă**

Nu este cazul

**Pretratare ape pe amplasament**

Denumire	Detalii

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

Denumire	Detalii

**Sol**

Nu este cazul

**Alți factori de mediu (după caz)**

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

Spatiu amenajat pentru depozitarea controlata, selectiva a deseurilor

**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**

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 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.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate Nu este cazul**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Alexandria, strada Dunarii, nr. 1.

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229...

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**  
Nu este cazul

**Valori admise pentru sol**

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

**III. Monitorizarea mediului**

Nu este cazul

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

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Alexandria, strada Dunarii, nr. 1.

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel:0247316228, Fax. 0247316229...



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.

#### 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	deseuri municipale amestecate	activitate administrativa	0,50	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	operatiuni de reparatii	0,00		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

##### 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

##### 3. Deșeuri comercializate

Nu este cazul

#### Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Alexandria, strada Dunarii, nr. 1,

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229...

--	--

### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

### 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Pe amplasament nu se efectueaza operatiuni de tratare a deseurilor

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

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

### Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidenta gestiunii deseurilor conform prevederilor HG 856/2002 cu modificarile si completarile ulterioare

### 7. Ambalaje folosite

Nu este cazul

### 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Alexandria, strada Dunarii, nr. 1.

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229...

## **2. Modul de gospodărire**

Nu este cazul

- 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**

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)

## **Instalații de stocare a substanțelor periculoase**

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

## **Sisteme de siguranță existente**

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

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

Nu este cazul

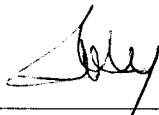
Prezenta autorizație de mediu conține 11 (unsprezece ) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**ION RADULESCU**

**ȘEF SERVICIU Mihaela PIRVU**

Intocmit Mariana Gheorghe



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Alexandria, strada Dunării, nr. 1.

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel:0247316228, Fax. 0247316229...